SONY

4-145-651-**21**(1)

O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para saber mais detalhes sobre quaisquer actualizações disponíveis, visite: http://support.sony-europe.com/

Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite: www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

4-145-651-**21**(1)

I-414565121/

Printed in Japan

© 2009 Sony Corporation

Manual de Instruções

Blu-ray Disc / DVD Player

BDP-S760

AVISO

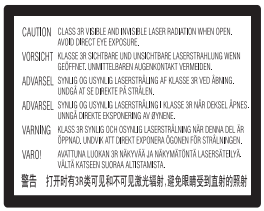
Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário.
As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do laser dentro da caixa.

Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER DE CLASSE 1 está localizada na caixa de protecção do laser dentro da estrutura.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/ electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

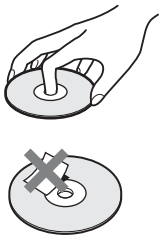
O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O Representante Autorizado para a EMC e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Em relação a quaisquer assuntos de assistência técnica ou de garantia, consulte as moradas que constam dos documentos separados de assistência ou garantia.

Precauções

- Esta unidade opera a 220 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

Notas acerca dos discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície.
  O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.



- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.

- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
  – Um disco de limpeza de lente.
  – Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
  – Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
  – Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Precauções

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva EMC usando um cabo de ligação inferior a 3 metros.

Sobre segurança

- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque, não coloque objectos cheios de líquido, tais como vasos, em cima do leitor, nem coloque o leitor perto de água, tal como perto de uma banheira ou cabine de chuveiro. Caso caia na caixa um objecto sólido ou qualquer líquido, desligue o leitor e que pessoal habilitado o verifique antes de o pôr em funcionamento.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Ao fazê-lo pode provocar um choque eléctrico.

Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.

- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-se nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.
- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Mantenha o leitor e os discos afastados do equipamento com ímans fortes, tais como fornos microondas ou altifalantes grandes.
- Não coloque objectos metálicos em frente do painel frontal. Pode limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o leitor num local em que seja utilizado equipamento médico. Pode provocar uma avaria nos instrumentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fios.
- Deve instalar e operar este leitor a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo da pessoa (excluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Retire os discos quando mover o leitor. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando mover o leitor.

Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
  – Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
  – Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Se o fizer, pode danificar a audição e os altifalantes quando se reproduz uma secção de nível máximo.

Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual.
  O uso desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizado pela Macrovision, e é apenas para utilização em casa e outras visualizações limitadas salvo autorização em contrário da Macrovision.
  Está proibida a engenharia de inversão ou desmontagem.
- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java e todas as marcas comerciais baseadas em Java e logótipos são marcas comerciais ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc.
- , "XMB", e "xross media bar" são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", e logótipos "CD" são marcas comerciais.

- Os logótipos “BD-LIVE”, “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e o logótipo “x.v.Colour” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e o logótipo “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- A marca Wi-Fi Protected Setup™ é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” e “Wi-Fi Protected Setup™” são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Microsoft e Windows são marcas comerciais ou registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Nota para os clientes na Europa

CE

Este produto destina-se a ser utilizado nos seguintes países: AD, AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR, VA

English
Hereby, Sony Corporation declares that this BDP-S760 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL:
http://www.compliance.sony.de/

Français
Par la présente Sony Corporation déclare que l’appareil BDP-S760 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l’URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

Deutsch
Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieser BDP-S760 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Italiano
Con la presente Sony Corporation dichiara che questo BDP-S760 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Nederlands
Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel BDP-S760 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

Español
Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el BDP-S760 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Português
Sony Corporation declara que este BDP-S760 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC. Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

Svenska
Härmed intygar Sony Corporation att denna BDP-S760 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Dansk
Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr BDP-S760 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Yderligere oplysninger findes på adressen:
http://www.compliance.sony.de/

Suomi
Sony Corporation vakuuttaa täten, että BDP-S760 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
http://www.compliance.sony.de/

Български
С настоящето Сони Корпорация декларира, че този BDP-S760 отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клауз и на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата:
http://www.compliance.sony.de/

Česky
Sony Corporation tímto prohlašuje, že BDP-S760 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE. Podrobnosti lze získat na následující URL:
http://www.compliance.sony.de/

Eesti
Käesolevaga Sony Corporation, teatab, et BDP-S760 on kooskõlas oluliste ja vastavate Directive 1999/5/EC tingimustega. Üksikasjalikumaks infoks kasuta palun järgnevat URL:
http://www.compliance.sony.de/

Ελληνικά
Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι η συσκευή BDP-S760 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
http://www.compliance.sony.de/

Magyar
Alulírott Sony Corporation nyilatkozik, hogy ay BDP-S760 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat:
http://www.compliance.sony.de/

Latviski
Ar šo Sony Corporation deklarē, ka BDP-S760 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Sīkāka informācija pieejama sekojošā URL:
http://www.compliance.sony.de/

Lietuvių k.
Šiuo Sony Corporation deklaruoja, kad ši BDP-S760 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su pilnu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklapyje:
http://www.compliance.sony.de/

Norsk
Sony Corporation erklærer herved at utstyret BDP-S760 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se:
http://www.compliance.sony.de/

Polski
Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że urządzenie BDP-S760 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Română
Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest BDP-S760 respectă cerinţele esenţiale şi este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesaţi următoarea adresă:
http://www.compliance.sony.de/

Slovensky
Sony Corporation potvrdzuje, že BDP-S760 je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Podrobnosti zíslate na nasledvnej web adrese:
http://www.compliance.sony.de/

Slovenščina
Sony Corporation izjavlja, da je BDP-S760 v skladu z osnovnimi zahtevami direktive 1999/5/EC. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
http://www.compliance.sony.de/

Türkçe
İşbu Belge ile Sony Corporation BDP-S760'un 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler. Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
http://www.compliance.sony.de/

Nota para os clientes em França

A função WLAN do BDP-S760 deve ser utilizada exclusivamente no interior dos edifícios.
Qualquer utilização da função WLAN do BDP-S760 fora dos edifícios é proibida no território francês. Certifique-se de que a função WLAN do BDP-S760 é desactivada antes de qualquer utilização fora dos edifícios. (Decisão ART 2002-1009 conforme emendada pela Decisão ART 03-908, relacionadas com as restrições de utilização das radiofrequências).

Nota para os clientes em Itália

A utilização da rede RLAN é regulada:

– relativo à utilização privada, pelo Decreto Legislativo de 1.8.2003, n. 259 (“Código das Comunicações Electrónicas”). Em especial, o Artigo 104 indica quando a obtenção prévia de uma autorização geral é necessária e o Art. 105 indica quando a utilização livre está autorizada;

– relativo ao fornecimento ao público do acesso RLAN aos serviços e redes de telecomunicações, pelo Decreto Ministerial de 28.5.2003, conforme emendado, e o Art. 25 (autorização geral para serviços e redes de comunicações electrónicas) do Código das Comunicações Electrónicas.

– relativo à utilização privada, pelo Decreto Ministerial de 12.07.2007

Nota para os clientes em Chipre

O utilizador final tem de registar os dispositivos RLAN (ou WAS ou WiFi) no Departamento de Comunicações Electrónicas (P.I. 6/2006 e P.I. 6A/2006).
P.I. 6/2006 é a Ordem de Radiocomunicações (Categorias de Estações Sujeitas a Registo e Autorização Geral) de 2006.
P.I. 6A/2006 é a Autorização Geral para utilização de Radiofrequências pelas Redes Locais de Rádio e Sistemas de Acesso Sem Fios, incluindo Redes Locais de Rádio (WAS/RLAN).

Nota para os clientes na Noruega

A utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica num raio de 20 quilómetros do centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Acerca deste manual

- Neste manual, usa-se “disco” como referência geral para BDs, DVDs, ou CDs salvo especificado em contrário pelo texto ou ilustrações.
- Ícones, tais como **BD**, listados na parte superior de cada explicação indicam que tipo de disco pode ser usado com a função a ser explicada. Para detalhes, consulte “Discos reproduzíveis” (página 79).
- As instruções neste manual descrevem os comandos no telecomando. Pode também usar os controlos no leitor se tiverem símbolos semelhantes aos do telecomando.
- As ilustrações de visualização no ecrã usadas neste manual podem não corresponder ao grafismo visualizado no ecrã da sua TV.
- A informação que é PRECISO conhecer (para evitar a operação incorrecta) vem listada sob o ícone . A informação que CONVÉM conhecer (sugestões e outra informação útil) vem listada sob o ícone .

Índice

AVISO 2
Precauções 3
Guia das peças e controlos 10

Ligações e definições

Ligação do leitor 16
Passo 1: Ligar à sua TV 17
Ligar a uma tomada HDMI 18
Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI) 19
Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) 20
Ligar as tomadas de áudio/vídeo ou S VIDEO 21
Passo 2: Ligar ao seu Amplificador (Receptor) AV 22
Ligar a uma tomada HDMI 23
Ligação às tomadas digitais (OPTICAL/COAXIAL) 24
Ligar às tomadas de 7.1 canais 26
Ligar as tomadas de áudio L/R 27
Passo 3: Inserir a memória externa 28
Passo 4: Ligar à rede 29
Passo 5: Ligar o cabo de alimentação 31
Passo 6: Preparar o telecomando 31
Controlar as TVs com o telecomando 32
Passo 7: Config. Fácil 33
Passo 8: Definir LAN sem fios 35
Definir LAN sem fios (Registo automático (WPS)) 35
Definir LAN sem fios (Busca do ponto de acesso) 37

Reprodução

Reproduzir BDs/DVDs 39
Utilizar o menu do BD ou do DVD 41
Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE 41
Pesquisar rapidamente uma cena (Pesquisa de Cena) 42
Pesquisar um título/capítulo 43
Visualizar o tempo e informação de reprodução 43
Ajustar imagens e som para vídeos 44
Reproduzir CDs de Música e Faixas de Áudio MP3 46
Reproduzir ficheiros de fotos 48
Reproduzir a partir de um dispositivo USB 49
Reproduzir ficheiros de fotografias através de uma rede 50
Preparar para o servidor/leitor 50
Reproduzir ficheiros de fotografias num servidor DLNA 50

Definições e ajustamentos

Usar os visores de definições 51
Actualizar Rede 52
Configurações de Vídeo 54
Configurações de Áudio 57
Configurações de visualização BD/DVD 62
Configurações Foto 65
Configurações do Sistema 65
Configurações de Rede 67
Config. Fácil 71
A repor 72

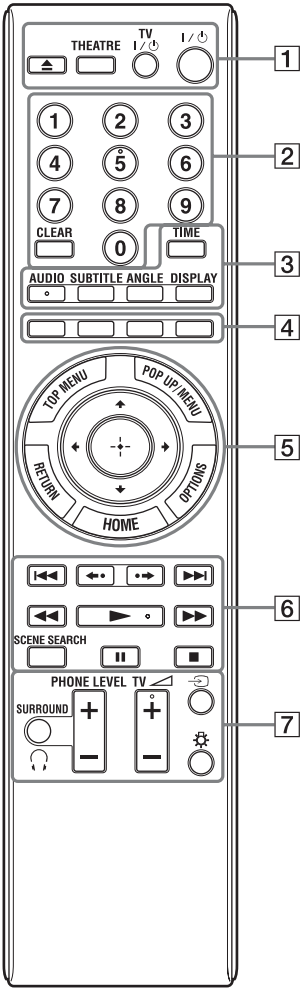
Informação adicional

Resolução de problemas 73
Função de auto-diagnóstico 78
Discos reproduzíveis 79
Resolução da saída de vídeo 82
Sinais de Saída de Áudio e Definições do Leitor 83
Acerca da segurança da LAN sem fios 84
Especificações 85
Lista de códigos de idioma 86
Controlo parental/Código de área 86
Glossário 87
Índice remissivo 90

Guia das peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas entre parênteses.

Telecomando



Os botões número 5, AUDIO, ► e TV ⊿ + têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

As funções disponíveis do telecomando dependem do disco ou da situação.

1 ⏏ (abrir/fechar) (página 39)
Abre ou fecha o compartimento dos discos.

THEATRE (página 19)
Comuta para o modo de vídeo ideal para ver filmes automaticamente. Quando ligado a um amplificador (receptor) AV usando o cabo HDMI, a saída do altifalante também comuta automaticamente.
Quando ligado a uma TV compatível com o Modo de Cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV comuta para Modo de Cinema.

O botão THEATRE funciona apenas quando ligado a um amplificador (receptor) AV compatível com o Modo de Cinema da Sony ou TV compatível com o Modo de Cinema da Sony.

TV I/⏻ (ligar/em espera) (página 32)
Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera) (página 33)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Botões numéricos (página 43, 69)
Introduz os números de título/capítulo, etc.

CLEAR
Limpa o campo de entrada.

3 TIME (página 14)
Mostra no visor do painel frontal o tempo de reprodução decorrido/restante. Cada vez que premir o botão, o visor comuta entre o tempo de reprodução decorrido e o tempo de reprodução restante.

AUDIO (página 62)
Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
Selecciona a faixa sonora em CDs.

SUBTITLE (página 62)
Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

ANGLE
Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

DISPLAY (página 43)
Mostra no ecrã a informação de reprodução.

4 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)
Teclas de atalho para seleccionar itens em alguns menus do BD (podem também ser usadas em operações interactivas de Java do BD).

5 TOP MENU (página 41)
Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU (página 41)
Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 41, 48)
Aparece no ecrã o menu de opções que pode ser seleccionado.

HOME (página 39, 51)
Entra no menu inicial do leitor.
Sai do menu inicial quando for inserido um CD.

RETURN
Regressa ao menu anterior.

←/↑/↓/→
Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

Botão do centro (ENTER)
Introduz o item seleccionado.

6 I◄◄/►►I (anterior/seguinte)
Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.
Para ir para o início da faixa anterior, prima duas vezes em I◄◄.

←•/•→ (reprodução imediata/avanço imediato)
Volta a reproduzir a cena/avança rápida brevemente a cena.
Cada vez que premir •→, ocorre brevemente o avanço rápido das actuais cenas durante 15 segundos.
Cada vez que premir ←•, volta a reproduzir brevemente as actuais cenas durante 10 segundos.

◄◄/►► (inversão rápida/avanço rápido)
Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando premido durante a reprodução.
Cada vez que prime o botão, a velocidade de pesquisa muda da seguinte forma*:
Direcção de reprodução
►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120)
Direcção de inversão
◄ (×1) → ◄◄1 (×10) → ◄◄2 (×30) → ◄◄3 (×120)
Quando prime e mantém premido o botão, o avanço rápido/inversão rápida continuam à velocidade seleccionada até soltar o botão.
* A velocidade de pesquisa não muda quando reproduz CDs e faixas de áudio MP3. Os valores múltiplos de velocidade são aproximados.
– Para retomar a reprodução normal, prima ►.

Para reproduzir em câmara lenta, quadro imóvel (direcção de reprodução apenas)
Reproduz BDs/DVDs em câmara lenta quando ►► for premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
Reproduz um quadro de cada vez quando ►► for premido brevemente no modo de pausa.
– Para retomar a reprodução normal, prima ►.

► (reprodução) (página 39)
Inicia ou reinicia a reprodução.
Retoma a reprodução a partir do ponto onde premiu ■ (Retoma de Reprodução).
Reproduz um slideshow quando se introduz um disco com ficheiros de imagem JPEG.

→continua

SCENE SEARCH (página 42)
Comuta para o modo Pesquisa de Cena que lhe permite deslocar rapidamente entre cenas no título presentemente a ser reproduzido.

❚❚ (pausar)
Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)
Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma) (página 40, 47).
O ponto de retoma para um título/faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

7 ∩ SURROUND (página 45)
Liga ou desliga o modo de som ambiente dos auscultadores.

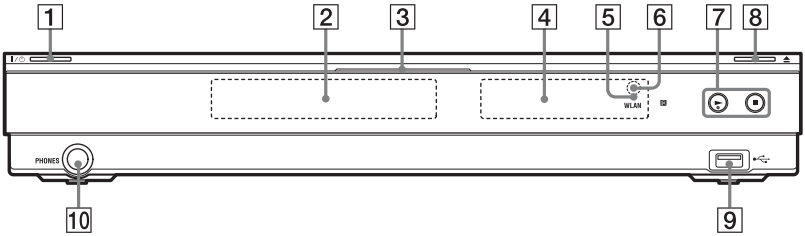
PHONE LEVEL +/– (página 45)
Ajusta o volume dos auscultadores quando ligar os auscultadores e iniciar a reprodução de um disco.

TV ◿ (Volume do televisor) +/– (página 32)
Ajusta o volume da TV.

⏀ (selecção de entrada) (página 32)
Comuta entre TV e outras fontes de entrada.

☼ (luz)
Acende os botões 5 e 6 (excepto ←/↑/↓/→ e ENTER) e é útil para a operação no escuro.

Painel frontal



O botão ► tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 I/⏻ (ligar/em espera) (página 33)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Compartimento dos discos (página 39)

3 Indicador de Blu-ray Disc
Acende uma luz branca quando o leitor estiver ligado.
Acende uma luz azul quando reproduzir BDs.

4 Visor do painel frontal (página 14)

5 Indicador WLAN
Acende-se quando seleccionar "Sem fios" como um método de ligação em "Configurações de Internet" na configuração "Configurações de Rede" (página 67).

6 Sensor do telecomando (página 31)

7 ► (reprodução), ■ (parar) (página 39)
Inicia ou pára a reprodução.

8 ⏏ (abrir/fechar) (página 39)
Abre ou fecha o compartimento dos discos.

9 Tomada USB (página 49)
Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

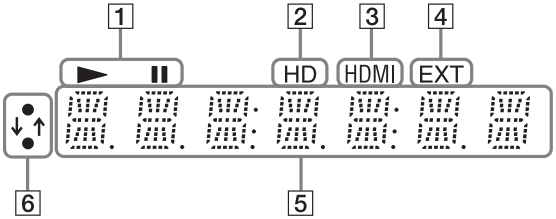
10 Tomada PHONES (página 45)
Ligue os auscultadores a esta tomada.

Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)

Pode bloquear o compartimento dos discos para evitar que seja aberto por engano. Quando o leitor estiver ligado, mantenha premido ► no leitor durante mais de 10 segundos até aparecer "LOCKED" no visor do painel frontal. O compartimento dos discos está bloqueado.

Para desbloquear o compartimento dos discos, mantenha premido ► no leitor até aparecer "UNLOCK" no visor do painel frontal.

Visor do painel frontal



1 ►, II

Acende durante a reprodução ou pausa.

2 HD (página 55)

Acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p da tomada HDMI OUT ou sinais de vídeo 720p/1080i das tomadas COMPONENT VIDEO OUT.

3 HDMI (página 18)

Acende quando um dispositivo HDMI for reconhecido.

4 EXT (página 28)

Acende quando for reconhecida a memória externa.

5 Informação de reprodução

Pode verificar a informação de tempo. Prima TIME repetidamente durante a reprodução.
O visor muda da seguinte forma.

Ao reproduzir um BD-ROM/DVD VIDEO

Tempo decorrido do presente título
↓
Tempo restante do presente título

Ao reproduzir um CD

Tempo decorrido da presente faixa
↓
Tempo restante da presente faixa
↓
Tempo decorrido do presente disco*
↓
Tempo restante do presente disco*

* Excepto faixas de áudio MP3

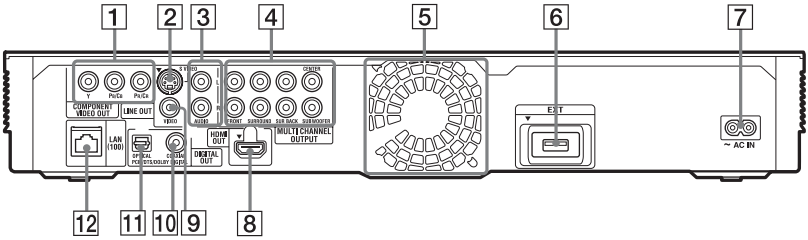
Pode-se visualizar "T" (Título ou Faixa), "C" (Capítulo), ou "D" (Disco) dependendo do disco.

6 Indicador de ligação de rede

Acende quando aceder à rede e transferir o software do leitor.
Para detalhes sobre a transferência do software do leitor, consulte a página 52.

O indicador de ligação de rede pode não acender-se durante o diagnóstico da rede ou outras operações mesmo quando aceder à rede.

Painel traseiro



1 **Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) (página 20)**

2 **Tomada LINE OUT (S VIDEO) (página 21)**

3 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L) (página 20, 21, 27)**

4 **Tomadas MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUBWOOFER) (página 26)**

5 **Orifícios de ventilação**
A ventoinha de ventilação está dentro do leitor.

6 **Ranhura EXT (página 28)**

7 **Terminal AC IN (página 31)**

8 **Tomada HDMI OUT (página 18, 23)**

9 **Tomada LINE OUT (VIDEO) (página 21)**

10 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL) (página 24)**

11 **Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL) (página 24)**

12 **Terminal LAN (100) (página 29)**

Ligações e definições

Ligação do leitor

Verifique se tem os seguintes itens.
- Cabo de áudio/vídeo (ficha RCA ×3) (1) (apenas para o modelo australiano)
- Cabo de alimentação (1)
- Controlo remoto (telecomando) (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

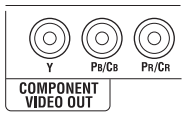
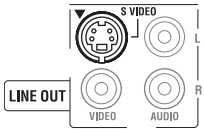
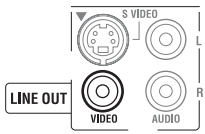
Siga os passos 1 até 8 para ligar e ajustar as definições do leitor. Não ligue o cabo de alimentação até chegar ao “Passo 5: Ligar o cabo de alimentação” (página 31).

Passo 1: Ligar à sua TV

Acerca das tomadas de vídeo/HDMI OUT

O leitor tem as seguintes tomadas de vídeo. Ligue o leitor à sua TV de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.

Quando ligar o leitor à sua TV usando o cabo HDMI, pode desfrutar de som e imagens digitais de alta qualidade através da tomada HDMI OUT.

Tipo de tomada			Resolução de vídeo	Ligação
Alta qualidade	Digital		Alta definição: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Definição standard: 576p/480p, 576i/480i	Consulte “Ligar a uma tomada HDMI” na página 18.
	Analógica		Alta definição: 1080i, 720p Definição standard: 576p/480p, 576i/480i	Consulte “Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)” na página 20.
			Definição standard: 576i/480i	Consulte “Ligar as tomadas de áudio/vídeo ou S VIDEO” na página 21.
			Definição standard: 576i/480i	Consulte “Ligar as tomadas de áudio/vídeo ou S VIDEO” na página 21.
Qualidade standard				

- Ligue os cabos firmemente para evitar ruído indesejado.
- Consulte o manual de instruções fornecido com os componentes que pretende ligar.
- Não pode ligar este leitor a uma TV que não tenha uma tomada de entrada de vídeo.
- Não aplique muita pressão sobre os cabos de ligação. Empurrar contra a parede onde se encontra o armário, etc., pode danificar os cabos ou tomadas.

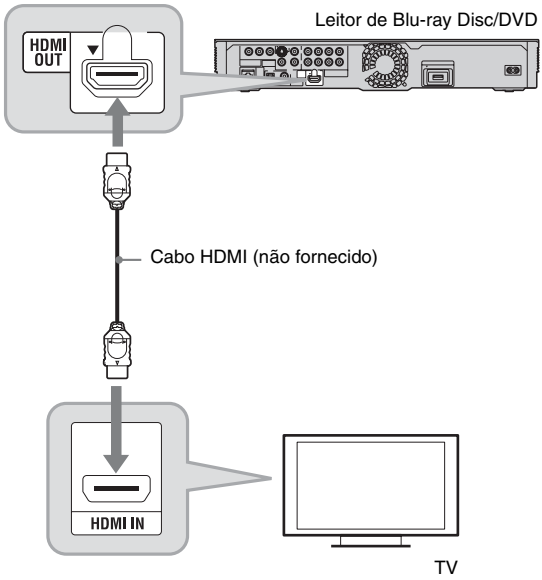
Para ligar a uma TV com entrada DVI

Use um cabo conversor HDMI-DVI (não fornecido). A tomada DVI não aceitará quaisquer sinais de áudio, por isso vai ter de usar outra ligação de áudio para além desta ligação (página 22).

Para além disso, não pode ligar a tomada HDMI OUT às tomadas DVI que não sejam compatíveis com HDCP (ex., tomadas DVI em monitores de PC).

Ligar a uma tomada HDMI

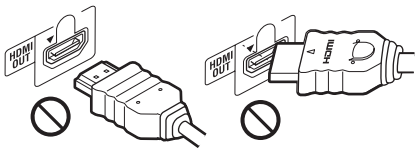
Ligue o leitor e a sua TV usando um cabo HDMI para desfrutar de som e imagens digitais de alta qualidade através da tomada HDMI OUT.
Se ligar um televisor Sony compatível com a função "Controlo para HDMI" (página 19), consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.
Se ligar uma TV compatível com 1080/24p ou 1080p, use um cabo HDMI de alta velocidade.



Notas sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe o seguinte, pois o manuseamento impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.

- Não empurre o leitor contra a parede do armário quando colocar o leitor num armário com o cabo HDMI ligado. Pode danificar a tomada HDMI OUT ou o cabo HDMI.
- Quando ligar ou desligar, não aparafuse ou rode o conector HDMI.

Acerca dos indicadores para a ligação HDMI

Quando for reconhecido o componente compatível com HDMI ligado, o indicador HDMI acende no visor do painel frontal.

- Nem todos os aparelhos de televisão de alta definição são totalmente compatíveis com este produto e podem provocar o aparecimento de artefactos na imagem. No caso de problemas de varrimento de imagem 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, recomendamos que o utilizador comute a ligação para a tomada LINE OUT VIDEO ou S VIDEO. Se houver dúvidas em relação à compatibilidade do nosso aparelho de televisão com este modelo de leitor de Blu-ray Disc/DVD 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, contacte o nosso centro de apoio ao cliente.
- Se a imagem não estiver clara, não estiver natural ou não estiver do seu agrado, mude a resolução da saída de vídeo no passo 3 de "Formato Saída de Vídeo" sob a configuração "Configurações de Vídeo" (página 55).
- Certifique-se de que usa apenas um cabo HDMI que tenha o logótipo HDMI.

Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI)

Ao ligar componentes Sony que sejam compatíveis com a função "Controlo para HDMI" com um cabo HDMI (não fornecido), a operação é simplificada como abaixo:

- Reprodução de Um Toque
  Com um toque dos seguintes botões, a TV liga e o selector de entrada na TV é comutado automaticamente para o leitor.
  – I/⏻
  – HOME: Aparece automaticamente o menu inicial (página 11, 39, 51).
  – ►: Inicia automaticamente a reprodução (página 40).
- Desligar o Sistema
  Quando desligar o televisor com TV I/⏻ ou o botão de alimentação do telecomando, o leitor e os componentes compatíveis com HDMI desligam-se automaticamente.
- Cinema
  Quando prime THEATRE, o leitor comuta automaticamente para o modo de vídeo ideal para ver filmes. Quando ligado com um amplificador (receptor) AV da Sony usando um cabo HDMI, a saída do altifalante comuta também automaticamente. Quando ligado a uma TV compatível com o Modo de Cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV comuta para Modo de Cinema. Prima novamente o botão para voltar à definição inicial.
- Seguir Idioma
  Quando muda o idioma para a visualização no ecrã na sua TV, o idioma do leitor para a visualização no ecrã é também mudado após desligar e ligar o leitor.

Para preparar as funcionalidades BRAVIA Sync

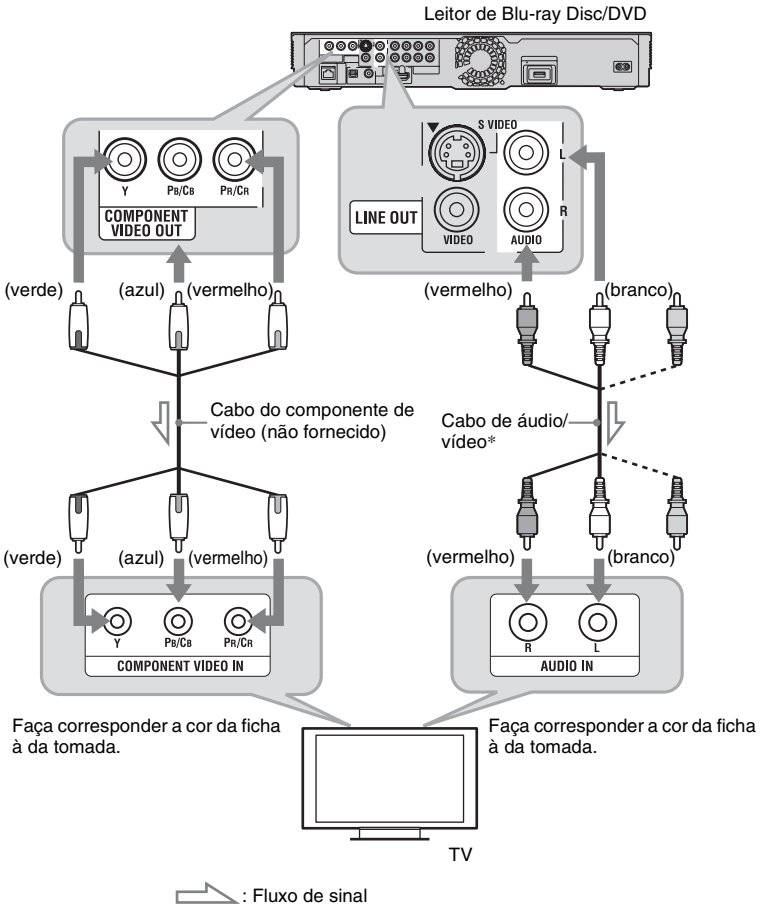
Regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" na configuração "Configurações do Sistema" (página 65).
Para mais informações sobre as definições do televisor ou de outros componentes ligados, consulte o manual de instruções fornecido com o televisor ou os componentes.

- Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com a função de Configuração Fácil "Controlo para HDMI" usando o cabo HDMI, a definição "Controlo para HDMI" do leitor comuta automaticamente para "Ligado" se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver em "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.
- Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com as funcionalidades BRAVIA Sync usando o cabo HDMI, pode controlar as funções básicas do leitor com o telecomando da TV se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver definida para "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.

Dependendo do componente ligado, a função "Controlo para HDMI" pode não funcionar. Consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, PB/CB, PR/CR)

Ligue as tomadas COMPONENT VIDEO OUT do leitor e da sua TV usando um cabo do componente de vídeo. Pode desfrutar de imagens de alta qualidade.
Certifique-se de que liga às tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L) usando o cabo de áudio/vídeo.

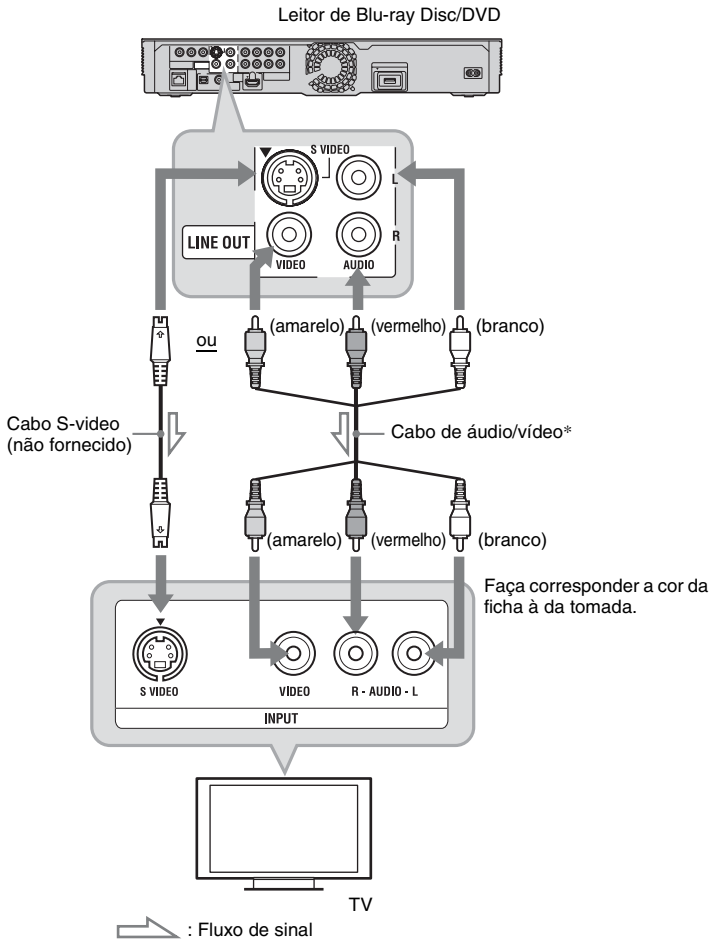


* Consulte “Ligação do leitor” na página 16.

Quando liga o leitor e a TV usando um cabo do componente de vídeo, desligue a ficha de vídeo (amarela) do cabo de áudio/vídeo.

Ligar as tomadas de áudio/vídeo ou S VIDEO

Ligue as tomadas LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) do leitor e a sua TV usando o cabo de áudio/vídeo. Pode desfrutar de imagens e som de qualidade standard.



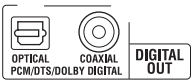
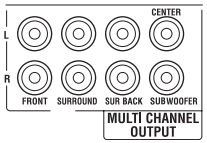
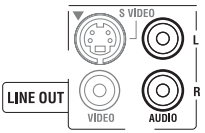
* Consulte “Ligação do leitor” na página 16.

Quando liga o leitor e a TV usando um cabo S-video, desligue a ficha de vídeo (amarela) do cabo de áudio/vídeo.

Passo 2: Ligar ao seu Amplificador (Receptor) AV

Acerca das tomadas de áudio/HDMI OUT

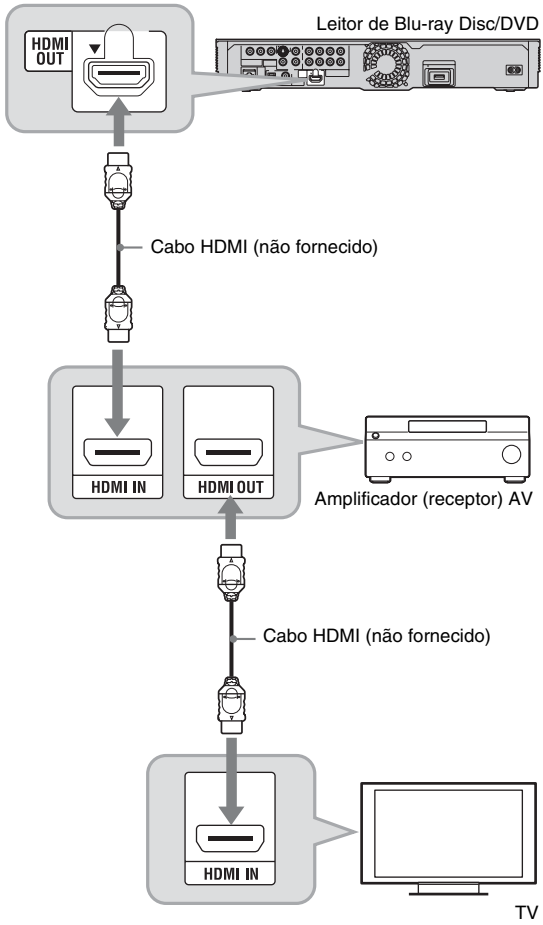
O leitor tem as seguintes tomadas de áudio. Ligue o leitor ao seu amplificador (receptor) AV de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV.

Tipo de tomada		Ligação
Digital		Consulte “Ligar a uma tomada HDMI” na página 23.
		Consulte “Ligação às tomadas digitais (OPTICAL/ COAXIAL)” na página 24.
Analógica		Consulte “Ligar às tomadas de 7.1 canais” na página 26.
		Consulte “Ligar as tomadas de áudio L/R” na página 27.

Para a correcta localização dos altifalantes, consulte o manual de instruções fornecido com os componentes ligados.

Ligar a uma tomada HDMI

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver uma entrada HDMI, use esta ligação. Pode desfrutar de som de maior qualidade do amplificador (receptor) AV ligado.
Para desfrutar de som de 7.1 canais, use um cabo de Alta Velocidade HDMI.
Se ligar um amplificador (receptor) AV da Sony que seja compatível com a função "Controlo para HDMI" (página 19), consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.



1 Ligue a tomada HDMI OUT do leitor e o seu amplificador (receptor) AV.

2 Regule "Configuração de Áudio BD" para "Directa" na configuração "Configurações de Áudio" (página 60).

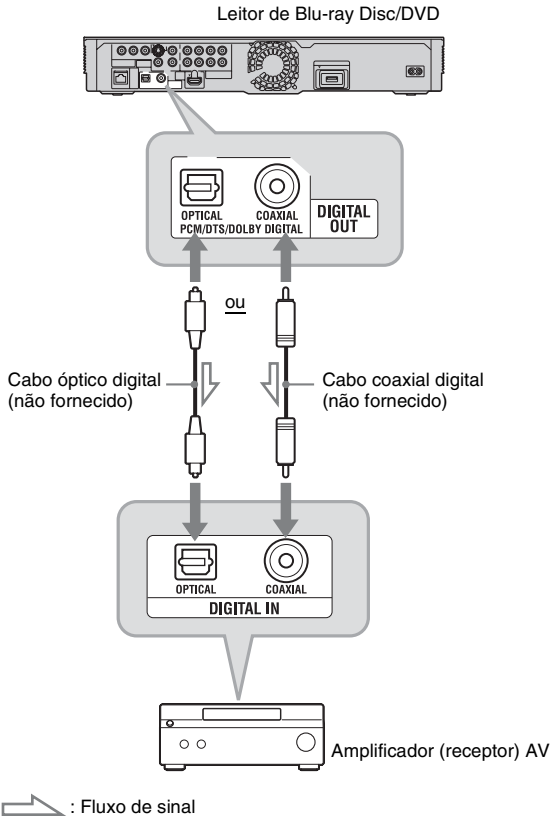
Para desfrutar de áudio secundário (comentário), regule "Configuração de Áudio BD" para "Mistura".

Verifique as seguintes definições:
– "Prioridade Saída de Áudio" está regulado para "HDMI" na configuração "Configurações de Áudio" (página 57).
– "Áudio (HDMI)" está regulado para "Automático" na configuração "Configurações de Áudio" (página 60).

Nem todos os amplificadores (receptores) AV compatíveis com HDMI aceitam sinais PCM Linear de 8 canais. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV ligado.

Ligação às tomadas digitais (OPTICAL/COAXIAL)

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver um descodificador Dolby*1 Digital, Dolby Pro Logic, ou DTS*2 e uma tomada de entrada digital, pode desfrutar de Dolby Digital (5.1 canais), Dolby Pro Logic (4.0 canais), ou efeitos de som DTS (5.1 canais).



1 Ligue a tomada digital do leitor e o seu amplificador (receptor) AV.

2 Regule "Prioridade Saída de Áudio" para "Coaxial/Óptica" na configuração "Configurações de Áudio" (página 57).

3 Faça as definições apropriadas em "Dolby Digital" e "DTS" sob a configuração "Configurações de Áudio" (página 61).

Caso contrário, não sairá som dos seus altifalantes ou então sai um ruído estridente.

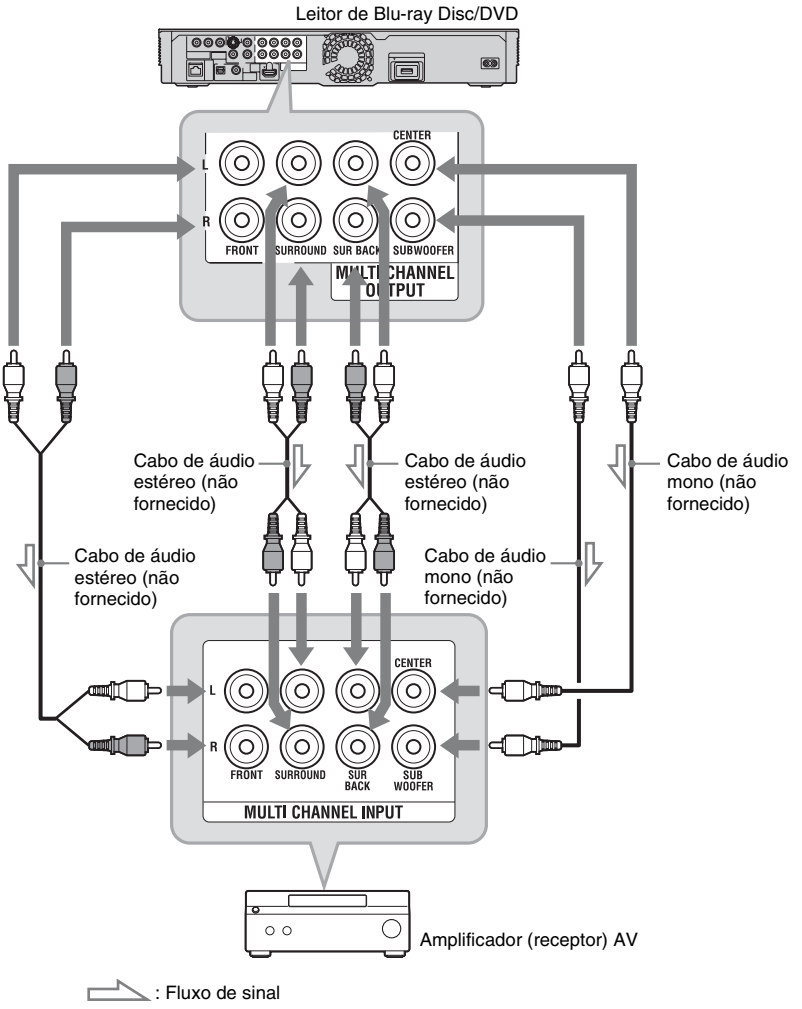
---

*1 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

*2 Fabricado sob licença nos termos das patentes norte-americanas número: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca registada e os logótipos DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential são marcas comerciais da DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

Ligar às tomadas de 7.1 canais

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver entradas de 7.1 canais, pode desfrutar de som surround multi-canal.



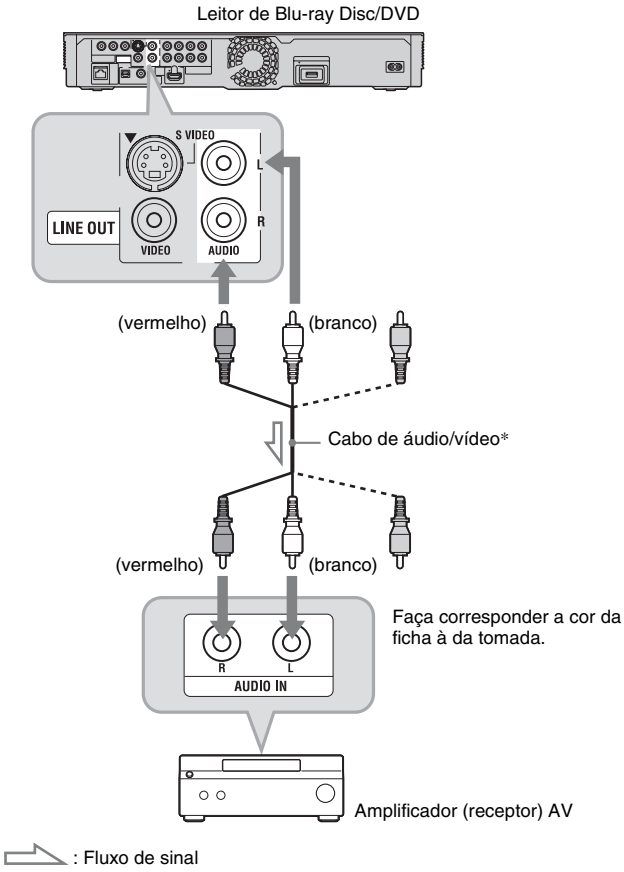
1 **Ligue as tomadas de 7.1 canais do leitor e o seu amplificador (receptor) AV.**

2 **Regule "Prioridade Saída de Áudio" para "Analóg Multi-Canal" na configuração "Configurações de Áudio" (página 57).**

3 **Efectue as definições apropriadas em "Configurações do Altifalante" sob a configuração "Configurações de Áudio" (página 57).**

Ligar as tomadas de áudio L/R

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver apenas tomadas de entrada de áudio L (esquerda) e R (direita), use esta ligação.



* Consulte “Ligação do leitor” na página 16.

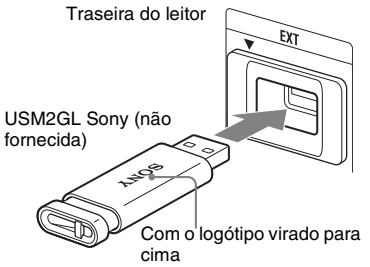
Passo 3: Inserir a memória externa

Para desfrutar de conteúdo adicional (tal como BONUSVIEW/BD-LIVE) em determinados títulos de Blu-ray Disc, precisará de usar a memória externa (não fornecida).
Insira o dispositivo da memória externa (memória flash USB de 1 GB ou superior, tal como USM2GL, USM4GL, ou USM1GH da Sony) na ranhura EXT como seu armazenamento local.

A função BD-LIVE não fica disponível mesmo que introduza a memória externa na tomada USB do painel frontal.

Introduza a memória externa na ranhura EXT até onde for possível.

Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal quando liga o leitor.



Para remover a memória externa

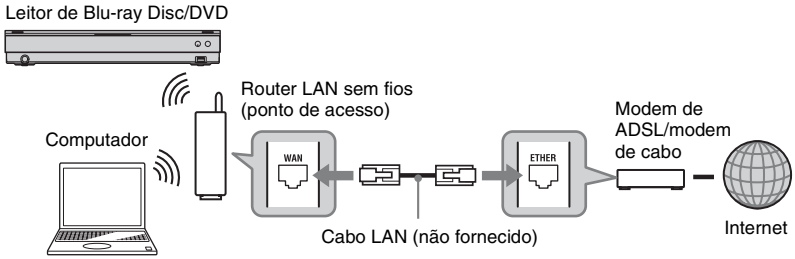
1. Prima I/⏻ para desligar o leitor.
2. Retire a memória externa da ranhura EXT.

- Insira a memória externa direita. Se forçar a memória externa na ranhura, isso provocará danos à memória externa e ao leitor.
- Mantenha a memória externa afastada das crianças pequenas para evitar que a engulam acidentalmente.
- Não aplique demasiada pressão à memória externa na ranhura, pois isso pode provocar uma avaria.
- Recomendamos o uso de USM2GL da Sony disponível a partir de Abril de 2009.
- Outros dispositivos flash USB podem suportar esta função. No entanto, não podemos garantir a compatibilidade com todas as memórias flash USB.
- Quando introduzir uma memória flash USB, verifique a direcção de inserção antes de a introduzir.
- Dependendo da memória flash USB, pode ficar saliente da ranhura EXT. Não a force para dentro da ranhura nem aplique pressão à parte saliente da memória flash USB.
- Não ligue nada sem ser uma memória flash USB à ranhura EXT.
- Para evitar corromper dados ou danificar a memória externa, desligue o leitor quando inserir ou remover a memória externa.
- Quando o indicador EXT não acender, desligue o leitor, remova e volte a inserir a memória externa, depois volte a ligar o leitor.
- Não insira a memória externa que inclui fotos ou ficheiros de música para evitar corromper os dados da memória externa.
- Quando reformatar a memória flash USB, use o formato FAT16 ou FAT32.

Passo 4: Ligar à rede

Ligue o leitor à fonte da Internet. Seleccione o método de ligação, ligando através de um router LAN sem fios (ponto de acesso) (abaixo) ou de um router de banda larga directamente (página 30). Pode apreciar a função BD-LIVE (página 41), reproduzir ficheiros de fotografias através de uma rede (página 50) ou actualizar o software do leitor (página 52).

1 Ligue o leitor à fonte de Internet através de um router LAN sem fios.



Consulte também o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios.

2 Verifique o ambiente de ligação do computador e efectue as definições adequadas.

Router LAN sem fios (ponto de acesso)		Definições
Definição de segurança	**Tipo**	
A segurança é definida. Verifique a definição de segurança da rede ligada no ecrã do computador. Exemplo: Windows XP[*1] Uma mensagem com o ícone do cadeado indica que a segurança está activada.	Compatível com a Wi-Fi Protected Setup[*2]	Consulte "Definir LAN sem fios (Registo automático (WPS))" na página 35.
	Incompatível com a Wi-Fi Protected Setup	Consulte "Definir LAN sem fios (Busca do ponto de acesso)" na página 37.
A segurança não é definida.[*3] Verifique a definição de segurança da rede ligada no ecrã do computador. Exemplo: Windows XP[*1] Uma mensagem indica que não está definida nenhuma segurança.	Qualquer tipo	Consulte "Definir LAN sem fios (Busca do ponto de acesso)" na página 37.

[*1] Quando utilizar outros sistemas operativos, consulte a Ajuda do computador.

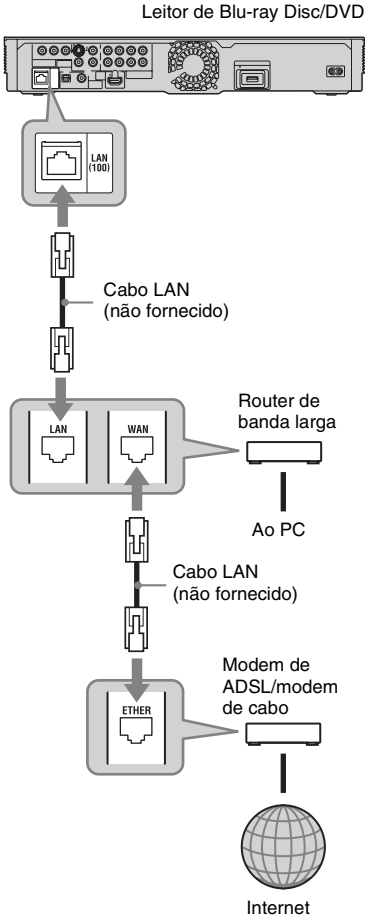
[*2] Pode definir as definições de rede facilmente com um toque no botão WPS do router LAN sem fios (ponto de acesso). Os routers LAN sem fios (pontos de acesso) compatíveis com a Wi-Fi Protected Setup podem ter o logótipo (" Wi-Fi PROTECTED SETUP ").

[*3] Para mais informações, consulte "Sem segurança" na página 84.

→continua

Para ligar um router de banda larga directamente

1 Ligue o terminal LAN (100) do leitor a um router de banda larga.



2 Efectue as definições apropriadas em "Configurações de Internet" sob a configuração "Configurações de Rede" (página 67).

- Dependendo do modem ou router, o tipo de cabo LAN, direito ou cruzado, difere. Para mais informações sobre os cabos LAN, consulte o manual de instruções fornecido com o modem ou o router.
- Não ligue o terminal LAN do leitor ao terminal LAN do PC.

Recomendamos que utilize um cabo de interface blindado (cabo LAN) direito ou cruzado.

Para actualizar o software do leitor usando a rede

Consulte "Actualizar Rede" (página 52) e "Notificação Actualização Software" (página 66).

Não ligue uma linha de telefone ao terminal LAN (100), pois pode provocar uma avaria.

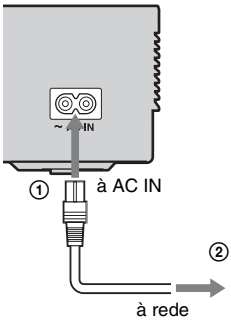
Para desfrutar da função BD-LIVE

Consulte "Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE" na página 41.

Para desfrutar da função BD-LIVE, recomendamos o uso de uma ligação à Internet com uma velocidade efectiva de 1 Mbps ou superior, dependendo do seu ambiente de ligação e condição de rede.

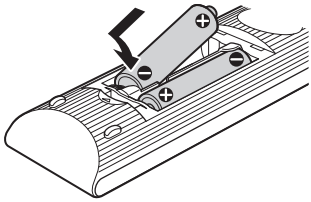
Passo 5: Ligar o cabo de alimentação

Após todas as outras ligações estarem concluídas, ligue o cabo de alimentação fornecido ao terminal AC IN do leitor. Depois ligue o leitor e cabos de alimentação da TV (cabos de alimentação CA) à rede.



Passo 6: Preparar o telecomando

Pode controlar o leitor usando o telecomando fornecido. Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊖ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas. Quando utilizar o telecomando, aponte-o ao sensor ▣ no leitor (página 13).

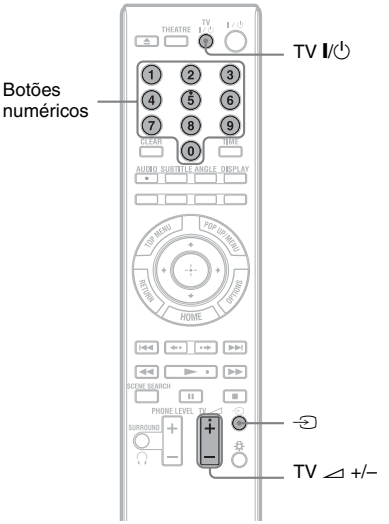


- Use as pilhas correctamente para evitar possíveis fugas e corrosão. Caso ocorra fuga, não toque no líquido com as mãos nuas. Observe o seguinte:
  – Não use uma pilha nova com uma velha ou pilhas de fabricantes diferentes.
  – Não tente recarregar as pilhas.
  – Se não tencionar usar o telecomando durante um longo período de tempo, retire as pilhas.
  – Se ocorrer fuga das pilhas, limpe qualquer líquido no interior do compartimento das pilhas e insira pilhas novas.
- Não exponha o sensor do telecomando (marcado ▣ no painel frontal) a luz forte, tal como a luz solar directa ou um aparelho de iluminação. O leitor pode não responder ao telecomando.

Controlar as TVs com o telecomando

Pode controlar o volume, fonte de entrada e interruptor de alimentação da sua TV Sony com o telecomando fornecido.

Quando substitui as pilhas do seu telecomando, o número do código pode ser reposto para a predefinição. Defina novamente o número de código apropriado.



Botões disponíveis

Dependendo da unidade ligada, pode não ser capaz de controlar o televisor com alguns ou todos os botões (TV I/⏻, ⊖ ou TV ⊿ +/–).

Botões	Operações
TV I/⏻	Liga ou desliga a sua TV.
⊖ (selecção de entrada)	Comuta a fonte de entrada da sua TV entre TV e outras fontes de entrada.
TV ⊿ (Volume do televisor) +/–	Ajusta o volume da sua TV.

Para controlar outras TVs com o telecomando

Também pode controlar o volume, fonte de entrada e interruptor de alimentação de TVs sem ser da Sony.
Se a sua TV estiver listada na tabela abaixo, regule o código de fabricante apropriado.

Se introduzir um novo número de código, o número de código introduzido anteriormente será apagado.

1 Enquanto mantém premido TV I/⏻, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos.
Por exemplo, para introduzir "09", prima "0" depois "9".

Números de código de TVs controláveis

Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

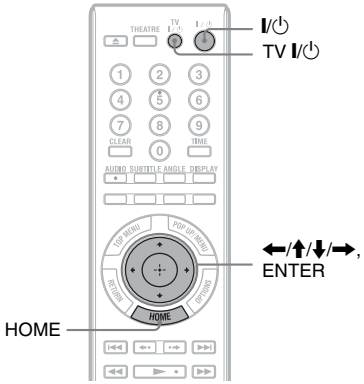
Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38

2 Solte TV I/⏻.

Passo 7: Config. Fácil

Siga os passos abaixo para efectuar o número mínimo de ajustes básicos para usar o leitor. Se não completar a Configuração Fácil, irá aparecer cada vez que ligar o seu leitor. Efectue as definições abaixo na seguinte ordem.

Quando ligado pela primeira vez
Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia a Configuração Fácil.

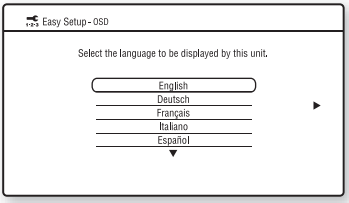


1 Ligue a TV.

2 Prima I/⏻ para ligar o leitor.
O leitor liga após algum tempo.

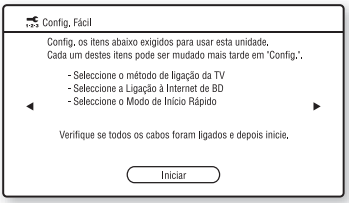
3 Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.
Aparece o visor para selecção de idioma OSD.
- Se o visor para selecção de idioma OSD não aparecer
  Prima HOME, e seleccione "Config. Fácil" na configuração "Config." (página 71). Depois, seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

4 Seleccione um idioma para visualização no ecrã usando ↑/↓, e prima ENTER.

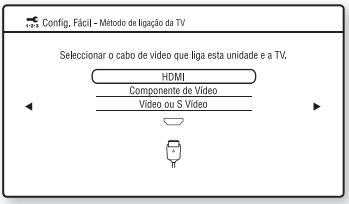


Aparece a mensagem de definições iniciais.

5 Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.


Config. Fácil
Config. os itens abaixo exigidos para usar esta unidade.
Cada um destes itens pode ser mudado mais tarde em "Config.".
- Seleccione o método de ligação da TV
- Seleccione a Ligação à Internet de BD
- Seleccione o Modo de Início Rápido
Verifique se todos os cabos foram ligados e depois inicie.
Iniciar

6 Seleccione o tipo de cabo usado para ligar o leitor e a sua TV e prima ENTER.

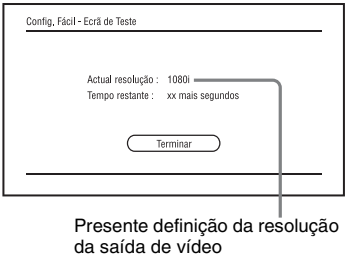

Config. Fácil - Método de ligação da TV
Seleccionar o cabo de vídeo que liga esta unidade e a TV.
HDMI
Componente de Vídeo
Vídeo ou S Vídeo

Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".

7 Efectue as definições apropriadas dependendo dos cabos ligados à sua TV.

Quando selecciona “HDMI” no passo 6

① Seleccione “Iniciar” e prima ENTER.
Aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos.
Exemplo: quando a resolução da saída de vídeo estiver em 1080i


Config. Fácil - Ecrã de Teste
Actual resolução : 1080i
Tempo restante : xx mais segundos
Terminar
Presente definição da resolução da saída de vídeo

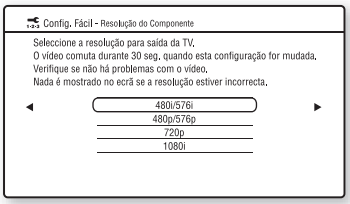
Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao passo 6, e seleccione “Componente de Vídeo”.

② Seleccione “Terminar” e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione “OK” ou “Cancelar”, e prima ENTER.

Quando selecciona “Componente de Vídeo” no passo 6

① Seleccione uma resolução da saída de vídeo para a TV ligada e prima ENTER.
Para mais detalhes acerca da resolução da saída de vídeo, consulte a página 55.


Config. Fácil - Resolução do Componente
Seleccione a resolução para saída da TV.
O vídeo comuta durante 30 seg. quando esta configuração for mudada.
Verifique se não há problemas com o vídeo.
Nada é mostrado no ecrã se a resolução estiver incorrecta.
480i/576i
480p/576p
720p
1080i

Aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos. Para o ecrã de teste, consulte “Quando selecciona “HDMI” no passo 6” (acima).

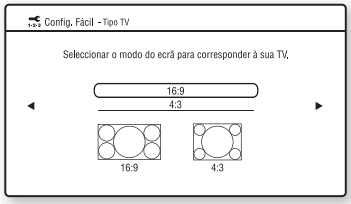
Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e mudar a definição de resolução.

② Seleccione “Terminar” e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione “OK” ou “Cancelar”, e prima ENTER.

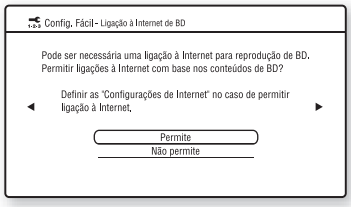
Quando selecciona “Vídeo ou S Vídeo” no passo 6

Seleccione um rácio de aspecto que corresponda à sua TV e prima ENTER.



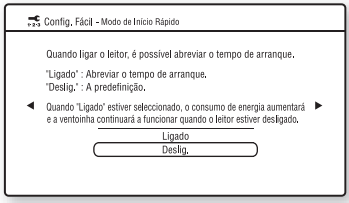
Seleccione “16:9” quando ligar a um ecrã de TV panorâmico ou uma TV com uma função de modo panorâmico.
Seleccione “4:3” quando ligar a um ecrã de TV 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

8 Seleccione “Permite” para permitir ligações à Internet de conteúdos BD e prima ENTER.


Config. Fácil - Ligação à Internet de BD
Pode ser necessária uma ligação à Internet para reprodução de BD.
Permitir ligações à Internet com base nos conteúdos de BD?
Definir as 'Configurações de Internet' no caso de permitir ligação à Internet.
Permite
Não permite

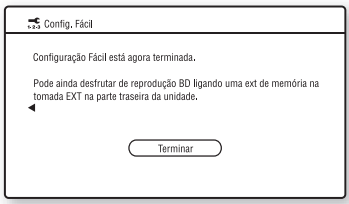
Seleccione “Não permite” para não permitir ligações à Internet de conteúdos BD.

9 **Regule “Modo de Início Rápido” para “Ligado” ou “Deslig.”, e prima ENTER.**


Config. Fácil - Modo de Início Rápido
Quando ligar o leitor, é possível abreviar o tempo de arranque.
'Ligado' : Abreviar o tempo de arranque.
'Deslig.' : A predefinição.
Quando 'Ligado' estiver seleccionado, o consumo de energia aumentará e a ventoinha continuará a funcionar quando o leitor estiver desligado.
Ligado
Deslig.

Para mais detalhes acerca do “Modo de Início Rápido”, consulte a página 65.

10 **Seleccione “Terminar” e prima ENTER.**


Config. Fácil
Configuração Fácil está agora terminada.
Pode ainda desfrutar de reprodução BD ligando uma ext de memória na tomada EXT na parte traseira da unidade.
Terminar

- Pode repor as definições para as definições de fábrica (página 72).
- Pode executar novamente “Config. Fácil” a partir de “Config. Fácil” em “Config.” (página 71).

Passo 8: Definir LAN sem fios

As definições da rede dependem do método de ligação ou do router LAN sem fios (ponto de acesso). Consulte “Passo 4: Ligar à rede” na página 29 para verificar as definições adequadas.

Definir LAN sem fios (Registo automático (WPS))

Utilize o procedimento seguinte quando ligar o leitor a um router LAN sem fios compatível com a Wi-Fi Protected Setup (ponto de acesso) com a segurança definida.

As definições sem fios do router LAN sem fios (ponto de acesso) podem mudar automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router LAN sem fios (ponto de acesso). Neste caso, pode ser necessário alterar a definição sem fios do computador em conformidade. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios (ponto de acesso).

1 **Siga os passos 1 e 2 de “Passo 4: Ligar à rede” na página 29.**

2 **Prima HOME.**

3 **Seleccione (Config.) usando ←/→.**

4 **Seleccione “Configurações de Internet” em “Configurações de Rede” e prima ENTER.**

5 **Seleccione “Iniciar” e prima ENTER.**

6 **Seleccione “Sem fios” e prima ENTER.**

7 **Seleccione “Registo automático (WPS)” e prima ENTER.**

8 Verifique a posição do botão WPS no router LAN sem fios (ponto de acesso) e a forma de premir o botão.

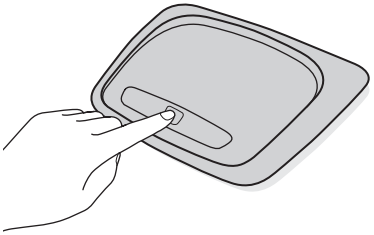
A posição do botão WPS e a forma de premir o botão dependem do router LAN sem fios (ponto de acesso). Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios (ponto de acesso).

9 Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

10 Prima sem soltar o botão WPS no router LAN sem fios (ponto de acesso) até a luz do router LAN sem fios (ponto de acesso) ficar intermitente.

Prima o botão WPS em menos de 2 minutos após o passo 9.
Aparece a mensagem "Registo do ponto de acesso está concluído.".

Exemplo: quando o router LAN sem fios (ponto de acesso) tiver um botão WPS



- Quando o leitor não detectar um router LAN sem fios (ponto de acesso), repita a partir do passo 9 passado algum tempo.
- Em alguns casos, dependendo da segurança do router LAN sem fios (ponto de acesso), pode não ser possível utilizar a função Wi-Fi Protected Setup. Neste caso, siga as instruções fornecidas no ecrã e altere as definições do router LAN sem fios (ponto de acesso).

11 Seleccione "Não usar" e prima ENTER.

Se o fornecedor de serviços de Internet tiver uma definição específica para o servidor proxy, seleccione "Usar". Para mais informações, consulte "Configurações de Rede" na página 67.

12 Seleccione "Executar" usando ↑/↓ e prima ENTER.

O diagnóstico da rede começa.
Os resultados aparecem depois de o leitor terminar o diagnóstico da rede.
Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções fornecidas no ecrã.
Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

13 Seleccione "Terminar" e prima ENTER.

14 Verifique as definições, seleccione "Terminar" e, em seguida, prima ENTER.

Aparece a mensagem "As definições estão completas.".
Se aparecer uma mensagem de erro nos resultados do diagnóstico de rede, verifique a mensagem. Volte a definir as definições de rede ou volte a efectuar o diagnóstico de rede.

Definir LAN sem fios (Busca do ponto de acesso)

Utilize o procedimento seguinte quando ligar o leitor a um router LAN sem fios (ponto de acesso) compatível com a Wi-Fi Protected Setup sem a segurança definida ou incompatível com a Wi-Fi Protected Setup.

1 **Siga os passos 1 e 2 de "Passo 4: Ligar à rede" na página 29.**

2 **Verifique o SSID e a chave de segurança no ecrã de definição do router LAN sem fios (ponto de acesso).**

Para mais informações sobre a utilização do ecrã de definição do router LAN sem fios (ponto de acesso), visite o sítio Web seguinte ou consulte o fabricante do router LAN sem fios (ponto de acesso):
http://support.sony-europe.com/

– Tipo de segurança: Para mais informações sobre o tipo de segurança que pode utilizar neste leitor, consulte "Acerca da segurança da LAN sem fios" na página 84.
– Chave de segurança: O router LAN sem fios (ponto de acesso) tem uma chave WEP ou WPA de acordo com o tipo de segurança seleccionado.

A chave WEP ou WPA pode aparecer como "frase-passe" ou "chave da rede" dependendo do router LAN sem fios (ponto de acesso).

3 **Prima HOME.**

4 **Seleccione (Config.) usando ←/→.**

5 **Seleccione "Configurações de Internet" em "Configurações de Rede" e prima ENTER.**

6 **Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.**

7 **Seleccione "Sem fios" e prima ENTER.**

8 **Seleccione "Busca do ponto de acesso" e prima ENTER.**

O leitor detecta os pontos de acesso adjacentes e apresenta o SSID (Identificador de Definição de Serviço) e as definições de segurança.

9 **Seleccione o ponto de acesso com o SSID verificado no passo 2 e prima ENTER.**

Quando o router LAN sem fios (ponto de acesso) não for detectado, prima RETURN e repita a partir do passo 8 passado algum tempo. Se o router ainda não tiver sido detectado, prima RETURN para seleccionar "Registo manual" no passo 8. Para mais informações, consulte "Configurações de Internet" na página 67.

10 **Verifique a segurança e prima ENTER.**

Aparece o ecrã para introduzir a chave WEP ou WPA.

- Se seleccionar "Nada," vá para o passo 13.

A segurança adequada é seleccionada automaticamente. Geralmente, não é necessário alterar a segurança.

11 **Prima ENTER para introduzir a chave WEP ou WPA.**

Para introduzir caracteres, consulte a página 69.

Certifique-se de que introduziu a chave WEP ou WPA correctamente antes de ir para o passo 12. Assim que premir no passo 12, não pode verificar os caracteres no ecrã.

12 **Prima →.**

A chave WEP ou WPA apresenta 8 asteriscos, independentemente do número de caracteres introduzidos.

13 **Seleccione "Aquisição Auto" e prima ENTER.**

Se utilizar um endereço IP estático, seleccione "Manual". Para mais informações, consulte "Configurações de Rede" na página 67.

14 Seleccione “Automático” e prima ENTER.

Se especificar um servidor DNS, seleccione “Manual”. Para mais informações, consulte “Configurações de Rede” na página 67.

15 Seleccione “Não usar” e prima ENTER.

Se o fornecedor de serviços de Internet tiver uma definição específica para o servidor proxy, seleccione “Usar”. Para mais informações, consulte “Configurações de Rede” na página 67.

16 Seleccione “Executar” usando ↑/↓ e prima ENTER.

O diagnóstico da rede começa.
Os resultados aparecem depois de o leitor terminar o diagnóstico da rede.
Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções fornecidas no ecrã.
Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

17 Seleccione “Terminar” e prima ENTER.

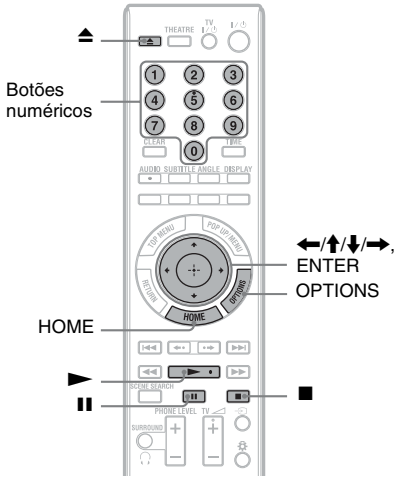
18 Verifique as definições, seleccione “Terminar” e, em seguida, prima ENTER.

Aparece a mensagem “As definições estão completas.”.
Se aparecer uma mensagem de erro nos resultados do diagnóstico de rede, consulte a mensagem e volte a definir as definições de rede.

Reprodução

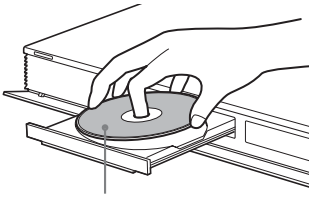
Reproduzir BDs/DVDs

BD DVD



1 **Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.**

2 **Prima ⏏ e coloque um disco no compartimento dos discos.**



Lado de reprodução virado para baixo

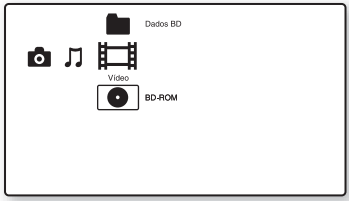
3 **Prima ⏏ para fechar o compartimento dos discos.**

- Quando insere um BD-ROM ou DVD VIDEO disponíveis no mercado, inicia-se automaticamente a reprodução dependendo do disco.

4 **Prima HOME.**

5 **Seleccione "Vídeo" usando ←/→.**

6 Seleccione usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.



Em BD-ROMs ou DVD VIDEOs disponíveis no mercado, a reprodução inicia.
Em BDs ou DVDs gravados noutro equipamento, aparece a lista de títulos. Seleccione um título usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.
A reprodução inicia.

Para parar a reprodução

Prima ■.

Para pausar a reprodução

Prima ❚❚.

Na lista de títulos, visualiza-se "PL" (Lista de reprodução) junto ao nome dos títulos que são criados ou editados dos respectivos originais.

- Dependendo do disco pode não ser capaz de efectuar algumas das operações de reprodução. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.
- Dependendo dos BDs ou DVDs gravados noutro equipamento, podem não se visualizar listas de títulos ou nomes de títulos.

Para retomar a reprodução do ponto onde parou (Retoma da Reprodução)

Após parar a reprodução, seleccione usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.
O leitor retoma a reprodução do ponto onde premiu ■.

Para começar do início prima OPTIONS para seleccionar "Reprod do início" e prima ENTER. A reprodução começa do início do título.

- O ponto onde parou a reprodução é apagado da memória quando:
  – abrir o compartimento dos discos,
  – reproduzir outro título,
  – mudar as definições no leitor ou
  – remover a memória externa (em BD-ROMs).
- O leitor pode não retomar a reprodução dependendo do disco ou ponto de paragem.

Para reproduzir BDs ou DVDs restritos (Controlo Parental)

Quando reproduz um BD restrito, mude a definição "Controlo Parental de BD" na configuração "Configurações de visualização BD/DVD" (página 63).
Quando reproduz um DVD restrito, aparece no ecrã o visor para introduzir a sua senha. Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos e prima ENTER.
A reprodução inicia.

Para registar ou mudar a senha, consulte "Senha" (página 64).

Para reproduzir BD-REs ou BD-Rs restritos (Bloqueio do Disco)

Quando reproduz um BD-RE ou BD-R restrito através da função Bloqueio do Disco, aparece no ecrã o visor para introduzir a sua senha.

1. Introduza a sua senha de quatro dígitos que foi registada quando criou o disco usando os botões numéricos e prima ENTER.
2. Seleccione um título e prima ► ou ENTER.
   A reprodução inicia.

Reprodução de Um Toque (apenas na ligação HDMI)

Prima ►.
O leitor e a TV ligam e o selector de entrada na TV é comutado para o leitor e a reprodução começa automaticamente.

- Quando usar a ligação HDMI, pode haver um atraso antes da imagem de reprodução aparecer no ecrã e a parte do início da imagem de reprodução pode não ser visualizada.
- Para usar a função Reprodução de Um Toque, regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (predefinição) na configuração "Configurações do Sistema" (página 65).

OPTIONS disponíveis

1 Prima OPTIONS.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo de disco ou situação do leitor.

Itens	Detalhes
Tipo Auscultadores	Selecciona o tipo de auscultadores (página 45).
Config. Vídeo	Ajusta as definições para a imagem (página 44).
Config. Áudio	Ajusta as definições para o som (página 45).
Lista de Títulos	Mostra a lista de títulos.
Reproduzir	Reproduz o título do ponto onde premiu ■.
Reprod do início	Reproduz o título desde o início.
Menu Superior	Mostra o Menu Superior do disco (página 41).
Menu/Menu de Contexto	Mostra o Menu de Contexto do BD-ROM ou o menu do DVD (página 41).
Parar	Pára a reprodução.
Procurar Título	Procura um título e começa a reprodução desde o início (página 43).
Procurar Capítulo	Procura um capítulo e começa a reprodução desde o início (página 43).

Utilizar o menu do BD ou do DVD

BD DVD

Para mostrar o Menu Superior

Quando reproduz um BD ou DVD, pode visualizar o Menu Superior.

1 Prima TOP MENU durante a reprodução.
Aparece o Menu Superior.

2 Seleccione um item usando ←/↑/↓/→.

Para mostrar os Menus de Contexto

Alguns BD-ROMs incluem Menus de Contexto que aparecem sem interromper a reprodução.

1 Prima POP UP/MENU durante a reprodução.
Aparece o Menu de Contexto.

2 Seleccione um item usando ←/↑/↓/→, os botões coloridos ou os botões numéricos e siga as instruções no ecrã.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

BD

Alguns BD-ROMs com o "Logótipo BD-LIVE*" têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para a memória externa (armazenamento local) para desfrutar.

* BD LIVE™

1 Se for inserido um disco, remova o disco do leitor.

2 Desligue o leitor.

3 Insira a memória externa (não fornecida) na ranhura EXT na parte traseira do leitor.
A memória externa é usada como armazenamento local.
Certifique-se de que a memória externa está bem inserida no leitor (página 28).

4 Ligue o leitor a uma rede (página 29).

5 Ligue o leitor.

→continua

6 **Regule "Ligação à Internet de BD" para "Permite" na configuração "Configurações de visualização BD/DVD" (página 64).**

7 **Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.**
O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

Para apagar dados na memória externa

Pode apagar dados desnecessários.

1. Se for inserido um disco, remova o disco do leitor.
2. Prima HOME.
3. Seleccione "Vídeo" usando ←/→.
4. Seleccione "Dados BD" usando ↑/↓ e prima ENTER.
5. Seleccione o nome do disco e prima OPTIONS.
6. Seleccione "Apagar" e prima ENTER.
7. Seleccione "OK" e prima ENTER.
Os dados do disco seleccionado serão apagados.

- Para apagar de uma vez todos os dados na memória externa, seleccione "Apagar Tudo" no passo 6.
- Prima ENTER em vez de OPTIONS no passo 5 para saltar o passo 6.

- Os conteúdos transferidos podem não ser visualizados dependendo do disco, se apagar os Dados da Cache Partilhada.
- Dependendo do BD-ROM, o nome do disco pode não ser visualizado.

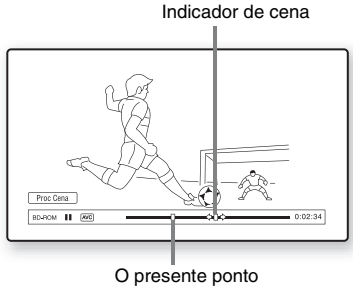
Pesquisar rapidamente uma cena (Pesquisa de Cena)

BD DVD

Pode deslocar-se rapidamente entre cenas dentro do título presentemente a ser reproduzido.

1 **Prima SCENE SEARCH durante a reprodução ou no modo de pausa.**
A reprodução pára e aparece uma barra com um indicador de cenas na parte inferior do ecrã.

2 **Desloque o indicador de cena para a cena que estiver a pesquisar usando ←/→ ou ◀◀/▶▶.**



Visualiza-se o indicador de cena na barra em torno do ponto em reprodução.

3 **Solte o botão no ponto em que quer ver.**
A cena na qual soltou o botão é visualizada no modo de pausa.
Para pesquisar novamente uma cena, desloque o indicador de cena usando ←/→ ou ◀◀/▶▶.

4 **Prima SCENE SEARCH, ENTER, ▶ ou II.**
A reprodução inicia.

Para cancelar o modo de Pesquisa de Cena

Prima SCENE SEARCH, ENTER, ▶ ou II. A reprodução inicia a partir do ponto em que premiu o botão.

- A função Pesquisa de Cena está disponível em títulos com duração superior a 100 segundos e inferior a 100 horas.
- A função Pesquisa de Cena pode não estar disponível dependendo do disco.

Pesquisar um título/capítulo

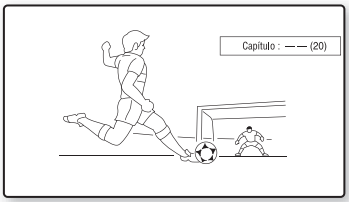
BD DVD

Pode pesquisar um capítulo se o título incluir marcas de capítulo.

1 Prima OPTIONS durante a reprodução ou no modo de pausa.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um método de pesquisa usando ↑/↓ e prima ENTER.
"Procurar Título" (em BD-ROMs/DVD VIDEOs)
"Procurar Capítulo"

Aparece o visor para introduzir o número.
Exemplo: Procurar Capítulo



3 Introduza o número do título ou capítulo usando os botões numéricos.
Se cometer um erro, prima CLEAR e volte a introduzir outro número.

4 Prima ENTER.
Após algum tempo, o leitor inicia a reprodução a partir do número seleccionado.

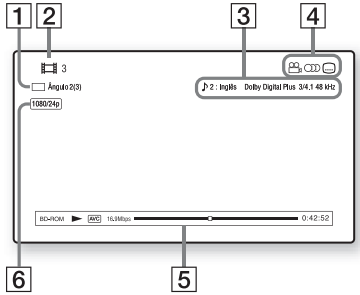
Visualizar o tempo e informação de reprodução

BD DVD

Pode verificar a informação do título, incluindo a taxa de transmissão de vídeo, etc.

Prima DISPLAY.
A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1 O actual ângulo seleccionado

2 Número ou nome do título

3 Definição de áudio seleccionada actualmente

4 Funções disponíveis (ângulo/áudio/legenda)

5 Informação de reprodução
Mostra Tipo de disco/Modo de reprodução/Codec de vídeo/Taxa de bits/Barra do estado de reprodução/Tempo de reprodução (Tempo restante*)

6 Resolução de saída/Frequência de vídeo

* Mostrado quando prime TIME repetidamente.

- Pode também verificar a informação de reprodução no visor do painel frontal (página 14).
- Prima SUBTITLE, AUDIO ou ANGLE para mudar cada definição.

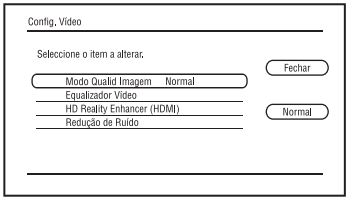
Ajustar imagens e som para vídeos

BD DVD

Para ajustar a imagem

1 Prima OPTIONS durante a reprodução.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione "Config. Vídeo" usando ↑/↓ e prima ENTER.
Aparece o ecrã "Config. Vídeo".



3 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
As predefinições estão sublinhadas.

Itens	Detalhes
Modo Qualid Imagem (Normal/ Sala clara/ Sala cinem/ Memória)	Selecciona as definições da imagem para diferentes ambientes de luminosidade.
Equalizador Vídeo	Pode-se seleccionar esta definição quando "Modo Qualid Imagem" estiver em "Memória" (consulte "Elementos de "Equalizador Vídeo"" na página 44).
HD Reality Enhancer (HDMI)	Esta definição só está disponível quando os sinais de vídeo forem transmitidos a partir da tomada HDMI OUT (consulte "Elementos de "HD Reality Enhancer (HDMI)"" na página 45).
Redução de Ruído	Reduz o ruído na imagem (consulte "Elementos de "Redução de Ruído"" na página 45).

4 Seleccione ou ajuste as definições usando ←/↑/↓/→ e prima ENTER.
Para ajustar quaisquer outros itens, repita os passos 3 e 4.

As definições "HD Reality Enhancer (HDMI)" são definidas individualmente durante a reprodução de vídeos e fotos.

- Regule a definição da imagem da sua TV para 'Standard' antes de mudar as definições "Modo Qualid Imagem".
- "Config. Vídeo" não estão disponíveis quando a TV ligada estiver no Modo de Cinema (página 19).
- Dependendo do disco ou cena a ser reproduzida, pode ser difícil discernir os efeitos "FNR", "Redução Ruído Blocos" ou "MNR".

◆Elementos de "Equalizador Vídeo"

1 Seleccione "Equalizador Vídeo" no passo 3 acima e prima ENTER.

2 Seleccione um item e prima ENTER.

Itens	Detalhes
Contraste ((fraco) –3 ~ 0 ~ 3 (forte))	Muda o contraste.
Brilho ((escuro) –3 ~ 0 ~ 3 (claro))	Muda o brilho geral.
Croma ((leve) –3 ~ 0 ~ 3 (profunda))	Muda o nível de cor total.
Tonalidade ((vermelho) –3 ~ 0 ~ 3 (verde))	Muda o equilíbrio de cor geral.
Gama	Ajusta o equilíbrio da imagem entre áreas claras e escuras.

◆Elementos de “HD Reality Enhancer (HDMI)”

1 Seleccione “HD Reality Enhancer (HDMI)” no passo 3 acima e prima ENTER.

2 Seleccione um item e prima ENTER.

Itens	Detalhes
Optimizar (–3 ~ 0 ~ 3)	Melhora o contorno da imagem da cena pixel por pixel.
Suavizar (Deslig./Standard/Alto)	Suaviza a gradação nas partes planas da imagem.
FGR (0 ~ 3)	Reduz o grão do filme.

◆Elementos de “Redução de Ruído”

1 Seleccione “Redução de Ruído” no passo 3 acima e prima ENTER.

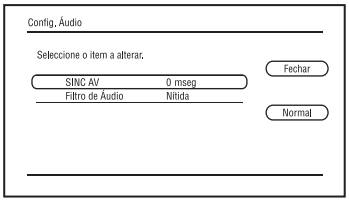
2 Seleccione um item e prima ENTER.

Itens	Detalhes
FNR (Deslig./Auto)	Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem.
Redução Ruído Blocos (Deslig./Auto)	Reduz ruído de bloco tipo mosaico na imagem.
MNR (Deslig./Auto)	Reduz o ruído secundário em torno dos bordos da imagem (ruído de mosquito).

Para ajustar as características do áudio

1 Prima OPTIONS durante a reprodução.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione “Config. Áudio” usando ↑/↓ e prima ENTER.
Aparece o ecrã “Config. Áudio”.



3 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
As predefinições estão sublinhadas.

Itens	Detalhes
SINC AV (curto) 0 ~ 120 mseg (longo)	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milisegundos).
Filtro de Áudio (em sinais de áudio analógicos apenas)	• Nítida: Oferece uma ampla gama de frequência e sensação de espaço. Normalmente seleccione isto. • Lenta: Oferece som suave e quente.

4 Seleccione ou ajuste as definições usando ←/→ e prima ENTER.
Para ajustar quaisquer outros itens, repita os passos 3 e 4.

- A função “Filtro de Áudio” não funciona em sinais de áudio digital emitidos das tomadas HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/PHONES
- Pode haver pouco efeito ao mudar a definição “Filtro de Áudio” dependendo do disco ou ambiente de reprodução.

Para ajustar as características do áudio para os auscultadores

1 Ligue os auscultadores.

2 Regule “Prioridade Saída de Áudio” para “Auscultadores” na configuração “Configurações de Áudio” (página 57).

3 Prima OPTIONS durante a reprodução.
Aparece o menu de opções.

4 Seleccione “Tipo Auscultadores” usando ↑/↓ e prima ENTER.

5 Seleccione “Tipo Aéreo” ou “Tipo Ouvido Interior” com ↑/↓ e prima ENTER.

6 Prima SURROUND.
"Surround (Multi)" aparece no ecrã e o som ambiente multicanais é transmitido. Prima PHONE LEVEL +/– durante a reprodução para ajustar o nível dos auscultadores.
A barra do volume dos auscultadores aparece no ecrã quando premir PHONE LEVEL +/–.

- Quando definir "Prioridade Saída de Áudio" para uma opção diferente de "Auscultadores" na configuração "Configurações de Áudio", "Surround (2 canais)" aparece no ecrã quando premir SURROUND. Para apreciar um som ambiente de maior qualidade, defina "Prioridade Saída de Áudio" para "Auscultadores" na configuração "Configurações de Áudio" (página 57).
- Quando não utilizar os auscultadores, defina "Prioridade Saída de Áudio" para uma opção diferente de "Auscultadores" na configuração "Configurações de Áudio" (página 57). Caso contrário, "Configurações do Altifalante" não são válidas e o som gravado é transmitido a partir das tomadas MULTI CHANNEL OUTPUT como está.
- Não utilize os auscultadores num volume elevado, porque pode danificar a audição.
- Não ligue nada para além dos auscultadores à tomada PHONES, porque pode provocar uma avaria.

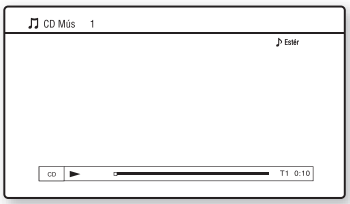
Reproduzir CDs de Música e Faixas de Áudio MP3

DATA BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-REs/BD-Rs com faixas de áudio MP3
*2 DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/DVD-RWs/DVD-Rs com faixas de áudio MP3
*3 CD-ROMs e CD-RWs/CD-Rs com faixas de áudio MP3

1 **Insira um CD de música.**
Aparece o ecrã do Leitor de Música.

2 **Prima ►.**
A reprodução inicia.



Para seleccionar uma faixa de música do CD

1 Prima HOME.

2 Seleccione ♫ (Música) usando ←/→.

3 Seleccione ●, e prima ENTER.
Aparece a lista de músicas.

4 Seleccione uma faixa usando ↑/↓, e prima ► ou ENTER.

Para seleccionar um álbum ou faixa de MP3

1 Insira um disco com faixas de áudio MP3.

2 Seleccione ♫ (Música) usando ←/→.

3 Seleccione ●, e prima ENTER.
Aparece a lista de álbuns e faixas.
Para reproduzir um disco completo, prima ► em vez de ENTER.

4 Seleccione um álbum ou faixa usando ↑/↓, e prima ENTER.
Quando selecciona um álbum, seleccione uma faixa no álbum usando ↑/↓, e prima ► ou ENTER.
Para reproduzir todo um álbum, seleccione o álbum, e prima ►.

OPTIONS disponíveis

1 Prima OPTIONS.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Itens	Detalhes
Tipo Auscultadores	Selecciona o tipo de auscultadores (página 45).
Reproduzir	Reproduz a faixa seleccionada.
Reprod do início	Reproduz a presente faixa desde o início (apenas CDs de música).
Parar	Pára a reprodução da faixa.

Várias operações de reprodução de música

Botões	Operações
►	Inicia ou reinicia a reprodução. Retoma a reprodução do ponto onde premiu ■ (excepto faixas de áudio MP3).
■	Pára a reprodução.
II	Pausa a reprodução.
I◄◄ /►►I	Salta para o início da actual ou seguinte faixa. Para ir para a faixa anterior prima I◄◄ duas vezes.
◄◄/►►	Faz a inversão rápida/ avanço rápido quando premido durante a reprodução.
TIME	Comuta informação de tempo no ecrã e no visor do painel frontal (página 14).
AUDIO	Selecciona faixas em estéreo ou mono (excepto faixas de áudio MP3).
SURROUND	Liga ou desliga modo de som ambiente dos auscultadores (página 45).
PHONE LEVEL +/–	Ajusta o volume dos auscultadores quando ligar os auscultadores e iniciar a reprodução de um disco (página 45).

- O ponto onde parou a reprodução (ponto de retoma) é apagado da memória quando:
  – abrir o compartimento dos discos, ou
  – desligar o leitor.
- O leitor pode reproduzir as seguintes faixas de áudio MP3.
  – Formato: MPEG-1 Audio Layer 3
  – Frequência de amostragem: 32 kHz/44,1 kHz/ 48 kHz
  – Número de canais: 2 canais
  – Taxa de bits: 64 kbps a 320 kbps
  – Tamanho do ficheiro: 1 GB Máx.
  – Tempo de reprodução: 1 seg. a 9.000 seg.
  – Extensão: .mp3/.MP3
  – Número de faixas: Até 500 faixas (incluindo álbuns se existirem)
- O leitor não reconhece os seguintes álbuns/faixas MP3.
  – Álbuns/faixas MP3 com nomes extremamente longos
  – Álbuns MP3 com faixas de áudio MP3 com nomes extremamente longos
  – Álbuns MP3 na 5ª árvore e álbuns/faixas MP3 na 6ª árvore ou inferior
- O leitor não consegue reproduzir os seguintes álbuns/faixas MP3.
  – Faixas de áudio MP3 gravadas em mono
  – Álbuns/faixas MP3 gravados em BD-Rs em qualquer formato sem ser UDF (Formato de Disco Universal) 2.6
  – Álbuns/faixas MP3 gravados em BD-REs em qualquer formato sem ser UDF (Formato de Disco Universal) 2.5
- O tempo decorrido de algumas faixas de áudio MP3 pode não ser visualizado correctamente.

Reproduzir ficheiros de fotos

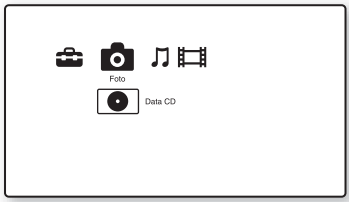
DATA BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 BD-REs/BD-Rs com ficheiros de imagem JPEG
*2 DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/DVD-RWs/DVD-Rs com ficheiros de imagem JPEG
*3 CD-ROMs e CD-RWs/CD-Rs com ficheiros de imagem JPEG

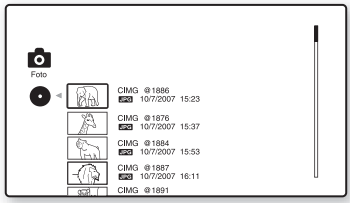
Pode reproduzir ficheiros de fotografias num disco.
Para reproduzir ficheiros de fotografias no dispositivo USB ligado, consulte a página 49.
Para reproduzir ficheiros de fotografias no servidor DLNA, consulte a página 50.

1 Prima HOME.

2 Seleccione (Foto) usando ←/→.



3 Seleccione , e prima ENTER.
Aparece a lista de ficheiros ou lista de pastas.



4 Seleccione um ficheiro ou pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.
Quando selecciona uma pasta, seleccione um ficheiro na pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.
É mostrado o ficheiro de fotos seleccionado.
• Para reproduzir um slideshow, prima ►.

OPTIONS disponíveis durante a reprodução

1 Prima OPTIONS durante a reprodução. Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Itens	Detalhes
HD Reality Enhancer	Esta definição só está disponível quando os sinais de vídeo forem transmitidos a partir da tomada HDMI OUT (consulte "Elementos de "HD Reality Enhancer (HDMI)"" na página 48).
Vel Slideshow	Muda a velocidade do slideshow. • Rápida • Normal • Lenta
Parar	Pára um slideshow.
Rodar p/ Esq	Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
Rodar p/ Direita	Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

◆Elementos de "HD Reality Enhancer (HDMI)"

1 Seleccione "HD Reality Enhancer (HDMI)" no passo 2 acima e prima ENTER.

2 Seleccione um item e prima ENTER.

Itens	Detalhes
Optimizar (–3 ~ 0 ~ 3)	Melhora o contorno da imagem da cena pixel por pixel.
Suavizar (Deslig./Standard/Alto)	Suaviza a gradação nas partes planas da imagem.
FGR (0 ~ 3)	Reduz o grão do filme.

As definições "HD Reality Enhancer (HDMI)" são definidas individualmente durante a reprodução de vídeos e fotos.

Várias operações de reprodução de fotos

Botões	Operações
■ RETURN	Pára um slideshow.
II	Pausa um slideshow.
I◄◄/►►I ←/→	Mostra a foto anterior ou seguinte.
DISPLAY	Mostra a informação do ficheiro.

- Quando tenta reproduzir os seguintes ficheiros de fotos, aparece a marca no ecrã e não podem ser reproduzidos.
  - ficheiros de fotos maiores do que 8.192 pixéis (largura ou altura)
  - ficheiros de fotos mais pequenos do que 15 pixéis (largura ou altura)
  - ficheiros de fotos que excedem os 32 MB
  - ficheiros de fotos com aspectos de rácio extremos (superiores a 50:1 ou 1:50)
  - ficheiros de fotos no formato JPEG Progressivo
  - ficheiros de fotos que têm uma extensão ".jpeg" ou ".jpg", mas não no formato JPEG
  - ficheiros de fotos que têm um nome extremamente longo
- Os seguintes ficheiros de fotos não podem ser reproduzidos.
  - ficheiros de fotos gravados em BD-Rs em qualquer formato diferente de UDF (Formato de Disco Universal) 2.6
  - ficheiros de fotos gravados em BD-REs em qualquer formato diferente de UDF (Formato de Disco Universal) 2.5
- Os seguintes ficheiros de fotos ou pastas não podem ser visualizados na lista de ficheiros ou lista de pastas.
  - ficheiros de fotos que têm uma extensão sem ser ".jpeg" ou ".jpg"
  - ficheiros de fotos que têm um nome extremamente longo
  - pastas das fotos na 5ª árvore e pastas/ficheiros de fotos na 6ª árvore ou inferior
  - 501 ou mais pastas quando o número total de pastas e ficheiros numa única árvore excede os 500
- Ficheiros de fotos editados num PC podem não ser reproduzidos.
- Imagens de miniatura de alguns ficheiros de fotos podem não ser reproduzidas.
- Ficheiros de fotos grandes podem demorar algum tempo a visualizar ou para iniciar um slideshow.

Para ver imagens de melhor qualidade

Se tiver uma TV da Sony compatível com "PhotoTV HD", pode desfrutar de imagens de melhor qualidade efectuando a seguinte ligação e definição.

1 Ligue o leitor à TV usando um cabo HDMI (não fornecido).

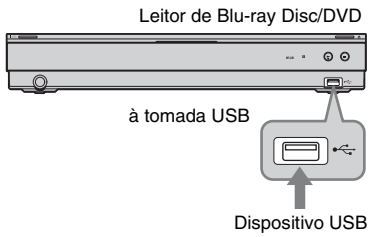
2 Regule a definição de vídeo da TV para o modo [VIDEO-A].
Para mais informações sobre [VIDEO-A], consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.

Só pode apreciar "PhotoTV HD" quando definir a opção "Resolução HDMI" do leitor para "Automático", "1080i" ou "1080p" em "Formato Saída de Vídeo" na configuração "Configurações de Vídeo" (página 55).

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de fotografias no dispositivo USB ligado.

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de ligar.



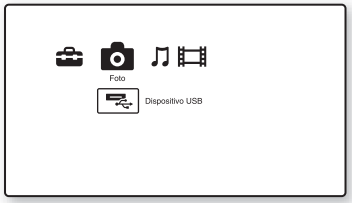
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.
- O leitor pode reconhecer:
  - Dispositivos de armazenamento em massa (MSC) compatíveis com FAT e sem partições, e
  - Dispositivos de captura de imagens estáticas (SICD).

  Se os dispositivos MSC tiverem partições, o leitor pode não reconhecer os dispositivos.

2 Prima HOME.

➞continua

3 **Seleccione (Foto) usando ←/→.**



4 **Seleccione (Dispositivo USB) usando ↓ e prima ENTER.**
Aparece a lista de ficheiros ou lista de pastas.

5 **Seleccione um ficheiro ou pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.**
Quando selecciona uma pasta, seleccione um ficheiro na pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.
É mostrado o ficheiro de fotos seleccionado.
• Para reproduzir um slideshow, prima ►.

- Não retire o dispositivo USB durante a operação. Pare a reprodução e desligue a lista de ficheiros e a lista de pastas antecipadamente.
- O leitor não pode reproduzir ficheiros de fotografias num dispositivo USB se estiver ligado à tomada USB no painel posterior do leitor.

Reproduzir ficheiros de fotografias através de uma rede

Pode reproduzir os ficheiros de fotografias no servidor doméstico, como, por exemplo, um computador com certificação DLNA, através da ligação do leitor à rede do servidor.

Preparar para o servidor/leitor

Consulte “Definições do Servidor de Ligação” na página 70.

Reproduzir ficheiros de fotografias num servidor DLNA

1 **Siga os passos de 1 a 8 das “Definições do Servidor de Ligação” na página 70.**

2 **Prima HOME.**

3 **Seleccione (Foto) usando ←/→.**

4 **Seleccione um servidor DLNA com ↑/↓ e prima ENTER.**
Aparece a lista de ficheiros ou lista de pastas.

5 **Seleccione um ficheiro ou pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.**
Quando selecciona uma pasta, seleccione um ficheiro na pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.
É mostrado o ficheiro de fotos seleccionado.
• Para reproduzir um slideshow, prima ►.

- Os seguintes ficheiros de fotos ou pastas não podem ser visualizados na lista de ficheiros ou lista de pastas.
  – Pastas das fotos na 10ª árvore e pastas/ficheiros de fotos na 11ª árvore ou inferior
  – Os números de pastas 1.000 e superior quando o número total de pastas e ficheiros numa árvore exceder 999
- Alguns nomes de servidores podem não aparecer.

Definições e ajustamentos

Usar os visores de definições

Seleccione (Config.) no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor.

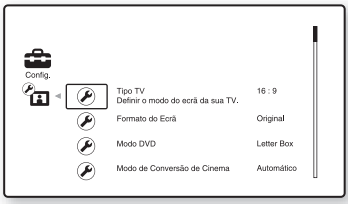
1 **Prima HOME.**

2 **Seleccione (Config.) usando ←/→.**

3 **Seleccione o ícone da categoria de configuração para mudar usando ↑/↓ e prima ENTER.**

Para detalhes sobre as opções de definição e ícones da categoria de configuração, consulte “Lista de definições” (página 52).

Exemplo: Configurações de Vídeo



4 **Defina as opções.**

Lista de definições

Pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	Actualizar Rede (página 52) Actualiza o software do leitor.
	Configurações de Vídeo (página 54) Efectua as definições de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de Áudio (página 57) Efectua as definições de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de visualização BD/DVD (página 62) Efectua definições detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	Configurações Foto (página 65) Efectua as definições relativas a fotos.
	Configurações do Sistema (página 65) Efectua as definições relativas ao leitor.
	Configurações de Rede (página 67) Efectua definições detalhadas para a Internet e rede.
	Config. Fácil (página 71) Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.
	A repor (página 72) Repõe o leitor para as definições de fábrica.

Actualizar Rede

Pode actualizar e melhorar as funções do leitor. Recomendamos a actualização da rede todos os 2 meses ou tanto.
Para mais informações sobre as funções de actualização, visite o sítio Web seguinte: http://support.sony-europe.com/

1 **Seleccione "Actualizar Rede" usando ↑/↓ e prima ENTER.**
O leitor liga à rede e o visor pede confirmação.

2 **Seleccione "OK" usando ←/→ e prima ENTER.**
O leitor começa a transferir, depois actualiza o software automaticamente. Quando a actualização termina, aparece "FINISH" durante 5 segundos no visor do painel frontal, depois o leitor desliga automaticamente.

3 **Prima I/⏻ para ligar o leitor.**
O leitor arranca com o software actualizado.

- O contador "VUP */9" ("*" indica passo de actualização) no visor do painel frontal mostra também o progresso da actualização.
- Pode verificar a actual versão do software seleccionando "Informação do Sistema" na configuração "Configurações do Sistema" (página 66).
- As definições em "Config." permanecem após a actualização.
- O leitor informa-o da versão de software mais recente quando "Notificação Actualização Software" estiver em "Ligado" (predefinição) (página 66).

- Não desligue o cabo de alimentação ou o cabo LAN enquanto transfere ou actualiza software.
- Não estão disponíveis durante a actualização nenhumas operações, incluindo a abertura do compartimento dos discos.
- Os tempos de transferência podem diferir dependendo do fornecedor de servidores ou do estado da linha.
- Quando aparecerem mensagens de erro nas ligações de rede, verifique as ligações de rede (consulte "Configurações de Internet" na página 67).

Para actualizar o software usando um disco de actualização

Pode actualizar e melhorar as funções do leitor usando um disco de actualização fornecido pelo concessionário da Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

1. Insira o disco de actualização.
   O visor pede confirmação.
2. Seleccione "OK" e prima ENTER.
   Inicia a actualização do software. Quando a actualização terminar, aparece "FINISH" durante 5 segundos no visor do painel frontal, depois o compartimento dos discos abre automaticamente.
3. Remova o disco.
   O leitor desliga automaticamente.
4. Prima I/⏻ para ligar o leitor.
   O leitor arranca com o software actualizado.

- O contador "VUP */9" ("*" indica passo de actualização) no visor do painel frontal mostra também o progresso da actualização.
- Pode verificar a actual versão do software seleccionando "Informação do Sistema" na configuração "Configurações do Sistema" (página 66).
- As definições em "Config." permanecem após a actualização.
- Para mais informações sobre outros métodos de actualização do software, visite o sítio Web seguinte ou consulte o revendedor da Sony mais próximo ou o Centro de Assistência Técnica da Sony local autorizado:
  http://support.sony-europe.com/

- Não desligue o cabo de alimentação durante a actualização.
- Não estão disponíveis durante a actualização nenhumas operações, incluindo a abertura do compartimento dos discos.

Configurações de Vídeo

As predefinições estão sublinhadas.

Tipo TV

Selecciona o seu tipo de TV.

16:9	Seleccione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.
4:3	Seleccione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

Formato do Ecrã

Selecciona a configuração do visor para uma imagem de ecrã 4:3 numa TV de ecrã 16:9.

Original	Seleccione isto quando ligar a uma TV com uma função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã 4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo numa TV de ecrã panorâmico.
Modo fixo	Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

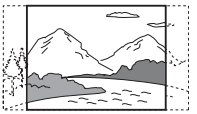
Modo DVD

Selecciona a configuração do visor para reprodução de imagens de ecrã 16:9 num ecrã de TV 4:3 (seleccionável quando "Tipo TV" estiver em "4:3" e "Formato do Ecrã" estiver em "Modo fixo").

Letter Box	Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.
Pan & Scan	Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados.

Letter Box

Pan & Scan



Dependendo do DVD, "Letter Box" pode ser seleccionada automaticamente em vez de "Pan & Scan" ou vice-versa.

Modo de Conversão de Cinema

Define o método de conversão de vídeo para sinais 480p/576p, 720p, 1080i ou 1080p* da tomada HDMI OUT ou das tomadas COMPONENT VIDEO OUT.

* HDMI apenas

Automático	Normalmente seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.
Vídeo	O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre seleccionado independentemente do material.

Formato Saída de Vídeo

Selecciona o tipo de tomada para emitir sinais de vídeo ("Método de ligação da TV") e resolução de saída ("Resolução HDMI"/ "Resolução do Componente").

1 Seleccione "Formato Saída de Vídeo" em "Configurações de Vídeo" e prima ENTER.

2 Seleccione o tipo de tomada para emitir sinais de vídeo usando ↑/↓ e prima ENTER.

Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".

Método de ligação da TV

HDMI	Emite sinais da tomada HDMI OUT de acordo com a definição "Resolução HDMI" (página 55).
Componente de Vídeo	Emite sinais das tomadas COMPONENT VIDEO OUT de acordo com a definição "Resolução do Componente" (página 55).
Vídeo ou S Vídeo	Emite sinais da tomada LINE OUT VIDEO ou S VIDEO.

3 (Quando selecciona "HDMI" ou "Componente de Vídeo" apenas)

① Seleccione o tipo de sinal para a tomada HDMI OUT ou tomadas COMPONENT VIDEO OUT usando ↑/↓ e prima ENTER.
Quando muda a resolução da saída de vídeo, aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos.

Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e mudar a definição de resolução.

② Seleccione "Terminar" e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione "OK" ou "Cancelar", e prima ENTER.
Siga as instruções no ecrã.

O indicador HD acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

- Se não aparecer nenhuma imagem depois de alterar as definições "Formato Saída de Vídeo", prima sem soltar ■ no leitor durante mais de 10 segundos. A resolução de saída do vídeo é reiniciada para a resolução mais baixa.
- Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, os sinais de vídeo podem não sair das tomadas, sem ser da tomada HDMI OUT quando "Automático" ou "1080p" estiver seleccionado (página 82).
  Quando ligar outro equipamento ao mesmo tempo, prima RETURN para voltar ao passo 2 e mude a definição "Método de ligação da TV".

Resolução HDMI/Resolução do Componente

Automático (HDMI apenas)	Normalmente seleccione isto. O leitor emite sinais a começar pela resolução mais alta aceitável para a TV: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Se o formato de imagem resultante for indesejado, tente outra definição que se adeqúe à sua TV.
480i/576i	Emite sinais de vídeo 480i/576i.
480p/576p	Emite sinais de vídeo 480p/576p.
720p	Emite sinais de vídeo 720p.
1080i	Emite sinais de vídeo 1080i.
1080p (HDMI apenas)	Emite sinais de vídeo 1080p.

Saída BD-ROM 1080/24p

Regula para emitir sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz quando reproduzir materiais que têm por base filme em BD-ROMs (720p/24 Hz ou 1080p/24 Hz).
Podem ser emitidos sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz quando forem cumpridas todas as seguintes condições.
– Liga uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT,
– "Formato Saída de Vídeo" está regulado para "HDMI", e
– "Resolução HDMI" está regulado para "Automático" ou "1080p".

Automático	Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.
Ligado	Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz independentemente do tipo de TV ligada.
Deslig.	Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

Não aparece imagem de BD-ROM quando a TV ligada não for compatível com 1080/24p e "Saída BD-ROM 1080/24p" estiver em "Ligado". Neste caso, prima HOME para visualizar o menu inicial e mude a definição "Saída BD-ROM 1080/24p".

YCbCr/RGB (HDMI)

Regula a definição de cor para emitir sinais de vídeo da tomada HDMI OUT. Seleccione a definição que corresponda ao tipo de TV ligada.

Automático	Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.
YCbCr (4:2:2)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo que suporte apenas alcance limitado RGB.
RGB (0-255)	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo RGB (0-255).

Saída de Cor Profunda HDMI

Regula a definição Cor Profunda (profundidade da cor) para sinais de vídeo emitidos da tomada HDMI OUT.
A profundidade da cor é indicada pelo número de bits, e podem-se reproduzir mais cores à medida que o valor aumenta. O leitor suporta uma profundidade de cor de até 12 bits. Ligar o leitor a uma TV que suporte Cor Profunda permite uma reprodução mais precisa da cor do que quando o ligar a uma TV que não suporte Cor Profunda.

Automático	Normalmente seleccione isto.
12 bits	Emite sinais de vídeo de 12 bits.
10 bits	Emite sinais de vídeo de 10 bits.
Deslig.	Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

SBM

Define se quer utilizar o Mapeamento Super Bit (apenas para sinais de vídeo emitidos a partir da tomada HDMI OUT).

Ligado	Suaviza a reprodução do sinal de vídeo. Normalmente seleccione isto.
Deslig.	Desliga a função.

x.v.Saída de Cor

Regula se envia ou não informação xvYCC para a TV ligada.
Combinar vídeo compatível com xvYCC com uma TV que suporte monitor x.v.Colour possibilita a reprodução mais precisa das cores de objecto presente no mundo natural.

Automático	Normalmente seleccione isto.
Deslig.	Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

Modo de Pausa

Regula o modo de imagem para estado de pausa da reprodução de DVD. Em BD-ROMs ou discos com ficheiros AVCHD, "Modo de Pausa" comuta automaticamente para "Automático".

Automático	Normalmente seleccione isto. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
Fotograma	Mostra imagens estáticas em alta resolução.

Configurações de Áudio

As predefinições estão sublinhadas.

Prioridade Saída de Áudio

Selecciona o tipo de tomada para emitir sinais de áudio.
São emitidos sinais de PCM Linear de 2 canais a um máximo de 48 kHz das tomadas de saída não prioritárias.

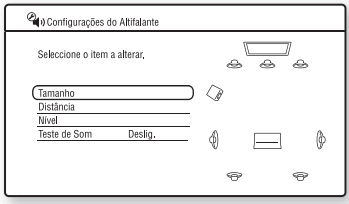
HDMI	Emite sinais de áudio da tomada HDMI OUT.
Coaxial/ Óptica	Emite sinais de áudio da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Analóg Multi-Canal	Seleccione isto quando ligar um amplificador (receptor) AV através das tomadas MULTI CHANNEL OUTPUT.
Estéreo Analógica	Emite sinais de áudio das tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L).
Auscultadores	Transmite os sinais de áudio a partir da tomada dos auscultadores (página 45).

Configurações do Altifalante

Para obter o melhor som surround possível, regule os altifalantes que ligou e a respectiva distância da sua posição de audição.
Depois use o tom de teste para ajustar o volume e o equilíbrio dos altifalantes para o mesmo nível.
Pode-se seleccionar esta definição quando "Prioridade Saída de Áudio" estiver em "Analóg Multi-Canal".

Para definir os altifalantes

1 Seleccione “Configurações do Altifalante” em “Configurações de Áudio” e prima ENTER.



2 Seleccione “Tamanho” ou “Distância”, e prima ENTER.

3 Seleccione um item de configuração usando ↑/↓ e prima ENTER.

4 Seleccione ou configure uma definição usando ↑/↓ e prima ENTER.

◆Tamanho

Selecciona o tamanho dos altifalantes.

• Frontal

Grande	Seleccione normalmente esta posição.
Pequen	Seleccione isto quando os altifalantes não puderem reproduzir baixas frequências adequadas.

• Central

Grande	Seleccione normalmente esta posição.
Pequen	Seleccione isto quando o altifalante não puder reproduzir baixas frequências adequadas.
Nada	Seleccione isto se não ligar um altifalante central.

• Surround

Grande	Seleccione normalmente esta posição.
Pequen	Seleccione isto quando os altifalantes não puderem reproduzir baixas frequências adequadas.
Nada	Seleccione isto se não ligar altifalantes de surround.

• Surround Trás

Grande	Seleccione normalmente esta posição.
Pequen	Seleccione isto quando os altifalantes não puderem reproduzir baixas frequências adequadas.
Nada	Seleccione isto se não ligar altifalantes de surround traseiros.

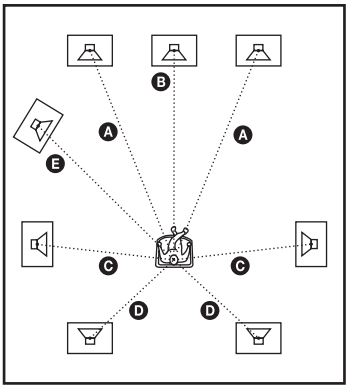
• Subwoofer

Sim	Seleccione isto se ligar um subwoofer para emitir sinais LFE (efeito de baixa frequência) do subwoofer.
Nada	Seleccione isto se não ligar um subwoofer.

- Quando reproduzir um BD ou DVD que não tenha gravada saída subwoofer, não se produz nenhum som do subwoofer, mesmo se o “Subwoofer” estiver em “Sim”.
- Dado que o uso de subwoofer está definido como predefinição do leitor, “Subwoofer” não pode ser definido para “Nada” quando “Frontal” estiver em “Pequen”.
- Quando ligar os altifalantes frontais que não puderem reproduzir baixas frequências adequadas e um subwoofer não estiver ligado, regule “Frontal” para “Grande”, e “Subwoofer” para “Nada”.

◆Distância

Define a distância da sua posição de audição até os altifalantes.
Defina primeiro a distância dos altifalantes frontais em "Frontal" (A = 1,0 m a 15,0 m). Depois ajuste os valores no "Central" (altifalante central B), "Surround" (altifalantes de surround C), "Surround Trás" (altifalantes de surround traseiros D), e "Subwoofer" (E) para reflectir a real distância até ao seu altifalante central, altifalantes de surround, altifalantes de surround traseiros e subwoofer.



Mude a definição de "Distância" cada vez que mover os altifalantes. Comece dos altifalantes frontais.

Frontal (3,0 [m])	Defina entre 1,0 e 15,0 metros em incrementos de 0,2 metros.
Central (3,0 [m])	Defina esta opção até –1,6 metros e +0,6 metros na definição "Frontal" (de 0 a 15,6 metros, incrementos de 0,2 metros). Por exemplo, se "Frontal" estiver definido para 1,6 metros "Central" pode ser definido entre 0 metro e 2,2 metros.
Surround (3,0 [m])	Defina esta opção até –5,0 metros e +0,6 metros na definição "Frontal" (de 0 a 15,6 metros, incrementos de 0,2 metros). Por exemplo, se "Frontal" estiver definido para 5,0 metros "Surround" pode ser definido entre 0 metro e 5,6 metros.
Surround Trás (3,0 [m])	Defina esta opção até –5,0 metros e +0,6 metros na definição "Frontal" (de 0 a 15,6 metros, incrementos de 0,2 metros). Por exemplo, se "Frontal" estiver definido para 5,0 metros "Surround Trás" pode ser definido entre 0 metro e 5,6 metros.
Subwoofer (3,0 [m])	Defina esta opção até –1,6 metros e +0,6 metros na definição "Frontal" (de 0 a 15,6 metros, incrementos de 0,2 metros). Por exemplo, se "Frontal" estiver definido para 1,6 metros "Subwoofer" pode ser definido entre 0 metro e 2,2 metros.

Para ajustar o nível do altifalante

1. Seleccione "Configurações do Altifalante" em "Configurações de Áudio" e prima ENTER.
2. Seleccione "Teste de Som" usando ↑/↓ e prima ENTER.
3. Seleccione "Ligado" usando ↑/↓ e prima ENTER.
   Ouvirá um tom de teste de cada altifalante em sequência.
4. Da sua posição de audição, ajuste o valor de "Nível" usando ←/↑/↓/→.
   O tom de teste é emitido do altifalante seleccionado.
5. Prima ENTER quando acabar de ajustar.
6. Prima RETURN para voltar ao ecrã anterior.
7. Seleccione "Teste de Som" usando ↑/↓ e prima ENTER.
8. Seleccione "Deslig." usando ↑/↓ e prima ENTER.

Para ajustar o nível sem ouvir o tom de teste, seleccione "Nível" no passo 2 e prima ENTER, depois ajuste o nível usando ↑/↓ e prime ENTER.

◆ **Nível**

Pode variar o nível de cada altifalante da seguinte forma. Certifique-se de que define "Teste de Som" para "Ligado" para fácil ajustamento.

Frontal Esq. Frontal Dir. (0,0 [dB])	Ajuste o nível dos altifalantes frontais (–12,0 dB a 0,0 dB, incrementos de 0,5 dB).
Central (0,0 [dB])	Ajuste o nível do altifalante central (–12,0 dB a 0,0 dB, incrementos de 0,5 dB).
Surround Esq. Surround Dir. (0,0 [dB])	Ajuste o nível dos altifalantes de surround (–12,0 dB a 0,0 dB, incrementos de 0,5 dB).
Surround Trás Esq. Surround Trás Dir. (0,0 [dB])	Ajuste o nível dos altifalantes de surround traseiros (–12,0 dB a 0,0 dB, incrementos de 0,5 dB).
Subwoofer (0,0 [dB])	Ajuste o nível do subwoofer (–12,0 dB a 0,0 dB, incrementos de 0,5 dB).

◆ **Teste de Som**

Ligado	O leitor emite um tom de teste em sequência das tomadas MULTI CHANNEL OUTPUT para ajustar o nível do som de cada altifalante. Quando selecciona um dos itens "Configurações do Altifalante", o tom de teste é emitido do altifalante seleccionado.
Deslig.	O tom de teste não é emitido dos altifalantes.

Áudio (HDMI)

Selecciona o tipo de sinal para a tomada HDMI OUT.

Automático	Normalmente seleccione isto. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.
2 canais PCM	Faz o downmixing para sinais de PCM Linear de 2 canais antes de emitir da tomada HDMI OUT.

Seleccione "2 canais PCM" quando ligar uma TV ou um amplificador (receptor) AV que não suporte Dolby Digital ou DTS, caso contrário pode resultar ruído ou nenhum som.

Configuração de Áudio BD

Selecciona se mistura ou não áudio interactivo e áudio secundário (comentário) quando se reproduz um BD que inclua tal áudio.

Mistura	Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.
Directa	Emite apenas o áudio principal.

São emitidos sinais de áudio PCM 96 kHz e PCM 192 kHz como sinais de áudio PCM 48 kHz quando "Configuração de Áudio BD" estiver regulada para "Mistura".

Áudio ATT

Baixa o nível de saída do áudio para evitar a distorção do som.

Ligado	Activa a Atenuação do Áudio.
Deslig.	Desactiva a Atenuação do Áudio.

"Áudio ATT" não afecta a saída da tomada HDMI OUT, tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) e da tomada PHONES.

Dolby Digital

Selecciona os sinais de áudio emitidos quando reproduzir discos Dolby Digital. Esta definição afecta a saída da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital	Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

Selecciona os sinais de áudio emitidos quando reproduzir discos DTS. Esta definição afecta a saída da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio sem um descodificador DTS incorporado.
DTS	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio com um descodificador DTS incorporado.

48kHz/96kHz PCM

Selecciona a frequência de amostragem máxima para saída de sinais PCM da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Emite sinais de áudio de amostragem 96 kHz como 48 kHz/16 bits.
96kHz/24bit	Emite sinais de áudio de amostragem 96 kHz como 96 kHz/24 bits. No entanto, os sinais serão emitidos como 48 kHz/16 bits se a fonte tiver protecção contra cópia.

- Se seleccionar "96kHz/24bit" quando estiver ligado um amplificador (receptor) AV que não suporte 96 kHz, não há som ou pode resultar um som estridente.
- "48kHz/96kHz PCM" não é eficaz quando "Prioridade Saída de Áudio" estiver em "HDMI","Analóg Multi-Canal" ou "Estéreo Analógica".

Áudio DRC

Selecciona a definição de gama dinâmica (nível de compressão do som) quando se reproduz um BD ou DVD que esteja conforme "Áudio DRC".

Automático	Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível "Normal".
Normal	Executa a reprodução a um nível de compressão entre "Modo de TV" e "Longo Alcance".
Modo de TV	Os sons são altamente comprimidos. Os sons baixos são mais fáceis de ouvir.
Longo Alcance	Não funciona a compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

- "Áudio DRC" é eficaz apenas quando reproduzir Dolby Digital, Dolby Digital Plus e sinais de áudio Dolby TrueHD.
- Quando "Dolby Digital" estiver em "Dolby Digital" na configuração "Configurações de Áudio" (página 61), "Áudio DRC" não tem efeito sobre a saída de áudio da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). No entanto, isso exclui os seguintes casos.
  – quando "Configuração de Áudio BD" estiver em "Mistura" ao reproduzir um BD.
  – quando "Prioridade Saída de Áudio" estiver em "HDMI", "Analóg Multi-Canal", "Estéreo Analógica" ou "Auscultadores".

Downmix

Define o método de downmix de multi-canal para som de dois canais.

Dolby Surround	Emite sinais Dolby Surround (Pro Logic) em 2 canais. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Emite sinais de áudio sem efeito Dolby Surround (Pro Logic). Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic).

"Downmix" não tem efeito sobre o fluxo de bits de áudio emitido da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.

Configurações de visualização BD/DVD

As predefinições estão sublinhadas.

Menu BD/DVD

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 86).

Áudio

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Original", é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 86).

Legenda

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 86).

Controlo Parental de BD

A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Controlo Parental de BD" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione a restrição de idade e prima ENTER.

Quanto mais baixo o valor, mais restrita é a limitação.

Se seleccionar "Selec Restrição Idade", pode introduzir a idade de "0" a "255" usando ←/↑/↓/→ ou os botões numéricos.

- Para cancelar a definição de Controlo Parental, seleccione "Sem Restrições".

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 64).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 72) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 64).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.
- Quando "255" estiver seleccionado em "Selec Restrição Idade", a definição de Controlo Parental é cancelada.

Controlo Parental de DVD

A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Controlo Parental de DVD" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione um nível e prima ENTER.

Quanto mais baixo o valor, mais restrita é a limitação.

- Para cancelar a definição de Controlo Parental, seleccione "Sem Restrições".

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 64).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 72) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 64).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.

Cód Região Controlo Parental

A reprodução de alguns BD-ROMs ou DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Cód Região Controlo Parental" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione a restrição de área e prima ENTER.

Quando selecciona "Selec Código Região", aparece o visor para introduzir o código da região. Introduza o código para a restrição de área consultando "Controlo parental/Código de área" (página 86).

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 64).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 72) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 64).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.

Senha

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição na reprodução de BD-ROM ou DVD VIDEO. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs e DVD VIDEOs.

1 Seleccione "Senha" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

Para mudar a senha

1 Após o passo 3, introduza uma nova senha usando os botões numéricos.

2 Seleccione "OK" e prima ENTER.

Camada Reprod Disco Híbrido

Selecciona a prioridade de camada quando reproduz um Disco Híbrido. Para mudar esta definição, desligue o leitor e volte a ligar.

BD	Reproduz camada de BD.
DVD/CD	Reproduz camada de DVD ou de CD.

Ligação à Internet de BD

Define se permite ou não ligações à Internet dos conteúdos de um BD (no modo BDMV) a ser reproduzido. São necessárias definições e ligações de rede quando usa esta função (página 67).

Permite	Normalmente seleccione isto.
Não permite	Proíbe a ligação à Internet.

Configurações Foto

A predefinição está sublinhada.

Vel Slideshow

Muda a velocidade do slideshow.

Rápida	As fotos mudam rapidamente.
Normal	As fotos mudam à velocidade normal.
Lenta	As fotos mudam lentamente.

Configurações do Sistema

As predefinições estão sublinhadas.

OSD

Selecciona o seu idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

Regulador

Ajusta a iluminação do visor do painel frontal.

Claro	Iluminação brilhante.
Escuro	Iluminação fraca.
Deslig.	Desliga a iluminação durante a reprodução. Iluminação fraca excepto durante a reprodução.

Controlo para HDMI

Ligado	Permite-lhe usar a função "Controlo para HDMI" (página 19).
Deslig.	Desliga a função.

Modo de Início Rápido

Ligado	Encurta o tempo de arranque quando ligar o leitor.
Deslig.	A predefinição.

Quando "Modo de Início Rápido" estiver em "Ligado",
– o consumo de energia será maior do que quando "Modo de Início Rápido" estiver em "Deslig." e
– a ventoinha de ventilação pode ligar dependendo da temperatura ambiente.

Desliga Alimentação Automatica

O leitor desliga automaticamente se não premir qualquer dos botões no leitor ou no telecomando durante mais de 30 minutos, salvo se estiver a reproduzir BDs/DVDs/ CDs/ficheiros de fotos ou a actualizar software.

Ligado	Liga a função “Desliga Alimentação Automatica”.
Deslig.	Desliga a função.

Visualização Automática

Ligado	Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
Deslig.	Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

Protecção de Ecrã

Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usa o leitor durante mais de 15 minutos enquanto uma visualização no ecrã, tal como o menu inicial, for visualizada no ecrã da sua TV. A imagem de protecção do ecrã ajuda a evitar que o visor se danifique (efeito fantasma).

Ligado	Liga a função de protecção do ecrã.
Deslig.	Desliga a função.

Notificação Actualização Software

Informa-o da versão de software mais recente. São necessárias definições e ligações de rede quando usa esta função (página 67).

Ligado	Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 52).
Deslig.	Desliga a função.

Informação do Sistema

Mostra a informação da versão do software do leitor e o endereço MAC.

Configurações de Rede

Configurações de Internet

Estes itens são necessários quando ligar o leitor à Internet. Introduza os respectivos valores (alfanuméricos) para o seu router de banda larga ou router LAN sem fios.
Os itens que precisam de ser definidos podem diferir, dependendo do fornecedor de serviços de Internet ou do router. Para detalhes, consulte os manuais de instrução que foram fornecidos pelo seu fornecedor de serviços de Internet ou fornecidos com o router.

1 Seleccione "Configurações de Internet" em "Configurações de Rede" e prima ENTER.

2 Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

3 Seleccione o tipo de router ligado e prima ENTER.

Sem fios	Seleccione esta opção quando ligar através de um router LAN sem fios (ponto de acesso).
Com fios	Seleccione esta opção quando ligar a um router de banda larga directamente e vá para o passo 10.

4 Seleccione o método de configuração da LAN sem fios e prima ENTER.

Registo automático (WPS)	Quando ligar o leitor a um router LAN sem fios (ponto de acesso) compatível com a Wi-Fi Protected Setup com a segurança definida, seleccione esta opção e vá para o passo 7 de "Definir LAN sem fios (Registo automático (WPS))" na página 35.
Busca do ponto de acesso	Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um router LAN sem fios (ponto de acesso) compatível com a Wi-Fi Protected Setup sem a segurança definida ou incompatível com a Wi-Fi Protected Setup.
Registo manual	Seleccione esta opção para efectuar todas as definições manualmente.

5 Verifique as definições seguintes do router LAN sem fios (ponto de acesso).

– SSID (Identificador de Definição de Serviço)
– Tipo de segurança: Para mais informações sobre a segurança que pode utilizar neste leitor, consulte "Acerca da segurança da LAN sem fios" na página 84.
– Chave de segurança: O router LAN sem fios (ponto de acesso) tem uma chave WEP ou WPA de acordo com o tipo de segurança seleccionado.

• Quando seleccionar "Busca do ponto de acesso" no passo 4, vá para o passo 9 de "Definir LAN sem fios (Busca do ponto de acesso)" na página 37.

• A chave WEP ou WPA pode aparecer como "frase-passe" ou "chave da rede" dependendo do router LAN sem fios (ponto de acesso).
• O SSID do router LAN sem fios (ponto de acesso) aparece na lista de redes sem fios no computador. Verifique o SSID da rede ligada na página 29.

6 Seleccione o método de registo manual e prima ENTER.

Registo manual	Para efectuar todas as definições manualmente, seleccione esta opção e introduza o SSID. Para introduzir caracteres, consulte a página 69.
(WPS) Método PIN	Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um router LAN sem fios (ponto de acesso) compatível com a Wi-Fi Protected Setup e utilize um código PIN.

- Quando seleccionar "(WPS) Método PIN", aparece o código PIN deste leitor. Registe o código no router LAN sem fios (ponto de acesso) em menos de 2 minutos depois de premir "Iniciar" e vá para o passo 12. Para mais informações sobre o registo, consulte o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios (ponto de acesso).

7 Seleccione a segurança e prima ENTER.

Aparece o ecrã para introduzir a chave WEP ou WPA.

- Se seleccionar "Nada," vá para o passo 10.

8 Prima ENTER para introduzir a chave WEP ou WPA.

Para introduzir caracteres, consulte a página 69.

Certifique-se de que introduziu a chave WEP ou WPA correctamente antes de ir para o passo 9. Assim que premir ➡ no passo 9, não pode verificar os caracteres no ecrã.

9 Prima ➡.

A chave WEP ou WPA apresenta 8 asteriscos, independentemente do número de caracteres introduzidos.

10 Seleccione o método de definição do endereço IP e prima ENTER.

Aquisição Auto	Seleccione isto quando as definições do servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) forem disponibilizadas pelo seu fornecedor de serviços de Internet. As definições de rede necessárias para o leitor serão atribuídas automaticamente.
Manual	Defina manualmente o endereço IP de acordo com o ambiente da sua rede.

- Quando seleccionar "Manual", defina os itens seguintes:
  – Endereço IP
  – Máscara Subnet
  – Gateway Predefinido

O ecrã da definição do servidor DNS aparece depois de definir os itens. Introduza o endereço do servidor DNS manualmente e vá para o passo 12.

11 Seleccione a definição do servidor DNS e prima ENTER.

Automático	Obtém o endereço do servidor DNS automaticamente.
Manual	Introduza o endereço do servidor DNS manualmente.

- Quando seleccionar "Manual", introduza o endereço na linha "DNS Primário".

12 Seleccione "Não usar" e prima ENTER.

Se o fornecedor de serviços de Internet tiver uma definição específica para o servidor proxy, seleccione "Usar" e preencha as linhas "Servidor Proxy" e "Número da Porta". Para introduzir caracteres, consulte a página 69.

13 Seleccione “Executar” usando ↑/↓ e prima ENTER.

O diagnóstico da rede começa.
Os resultados aparecem depois de o leitor terminar o diagnóstico da rede.
Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções fornecidas no ecrã.
Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

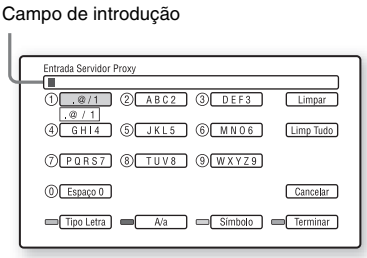
14 Seleccione “Terminar” e prima ENTER.

15 Verifique as definições, seleccione “Terminar” e, em seguida, prima ENTER.

Aparece a mensagem “As definições estão completas.”.
Se aparecer uma mensagem de erro nos resultados do diagnóstico de rede, consulte a mensagem e volte a definir as definições de rede.

Para introduzir caracteres

Utilize o procedimento seguinte para introduzir o SSID, a chave WEP/WPA ou o “Servidor Proxy”.

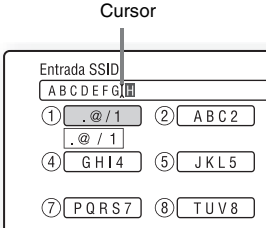


1 Prima um botão numérico repetidamente para seleccionar um carácter.
Exemplo:
Prima o botão numérico 3 uma vez para introduzir “D”.
Prima o botão numérico 3 três vezes para introduzir “F”.

2 Prima → e introduza o carácter seguinte.
Se cometer um erro, siga os passos seguintes.

① Mova o realce para o campo de introdução com ↑/↓.
A cor do cursor muda para amarelo.

② Mova o cursor para o lado esquerdo do carácter que pretende eliminar com ←/→.
Exemplo: quando quiser eliminar “H” (Ecrã “Entrada SSID”)



③ Seleccione “Limpar” e prima ENTER.

Certifique-se de que introduziu a chave de segurança correctamente antes de ir para o passo 3. Assim que premir o botão azul (“Terminar”) no passo 3 e for para o passo seguinte, pode não ser possível verificar os caracteres no ecrã.

3 Prima o botão azul (“Terminar”) para terminar.
Quando introduzir o SSID, prima → para ir para o ecrã seguinte.
Quando introduzir “Servidor Proxy,” prima RETURN para sair.

◆ Botões disponíveis

Botões	Detalhes
Botão vermelho (Tipo Letra)	Comuta o teclado entre o alfabeto e números.
Botão verde (A/a)	Comuta o teclado entre maiúsculas e minúsculas.
Botão amarelo (Símbolo)	Mostra os símbolos no teclado.
Botão azul (Terminar)	O valor é introduzido e o leitor regressa ao visor anterior.
CLEAR (Limpar/Limp Tudo)	Apaga o carácter seleccionado. Para apagar os caracteres visualizados, prima e mantenha premido CLEAR durante 2 segundos ou mais.
RETURN (Cancelar)	Regressa ao visor anterior, cancelando o valor introduzido.

Botões	Detalhes
←/↑/↓/→, ENTER	• Seleccione uma função de introdução usando ←/↑/↓/→ e prima ENTER. • Introduza os caracteres como se segue: ①Seleccione um painel de selecção de caracteres usando ←/↑/↓/→ e prima ENTER. ②Seleccione um carácter usando ←/→, e prima ENTER.

Diagnósticos de Ligação de Rede

Pode executar o diagnóstico da rede.

1 Seleccione "Diagnósticos de Ligação de Rede" em "Configurações de Rede" e prima ENTER.

2 Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

O diagnóstico da rede começa.
Os resultados aparecem depois de o leitor terminar o diagnóstico da rede.
Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções fornecidas no ecrã e volte a efectuar "Diagnósticos de Ligação de Rede".

3 Seleccione "Terminar" e prima ENTER.

Definições do Servidor de Ligação

1 Ligue um dispositivo com certificação DLNA à rede definida no "Passo 4: Ligar à rede" na página 29 e configure o dispositivo com a certificação DLNA como um servidor doméstico.

Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo com certificação DLNA.

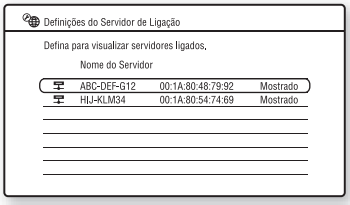
Quando definir uma firewall para o dispositivo com certificação DLNA, desactive a função. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo com certificação DLNA.

2 Prima HOME.

3 Seleccione (Config.) usando ←/→.

4 Seleccione "Definições do Servidor de Ligação" em "Configurações de Rede" e prima ENTER.

Aparece a lista de servidores ligados.



Se não aparecer nenhum servidor na lista de servidores, prima OPTIONS para seleccionar "Actualiz Lista Servidor" e prima ENTER.

5 Prima OPTIONS para seleccionar "Diagnóstico de Rede" e prima ENTER.

6 Seleccione “Iniciar” e prima ENTER.

O diagnóstico da rede começa.
Os resultados aparecem depois de o leitor terminar o diagnóstico da rede.

- Para ver os resultados detalhados para um servidor, seleccione um servidor com ↑/↓ e prima ENTER. Para voltar ao ecrã de resultados, seleccione “Fechar” e prima ENTER.

7 Prima RETURN para voltar à lista de servidores.

8 Prima RETURN para sair.

Para ver/ocultar um servidor

1 Durante a apresentação da lista de servidores ligados, seleccione um servidor com ↑/↓ e prima ENTER.

2 Seleccione “Mostrado” ou “Oculto” com ↑/↓ e prima ENTER.
Quando seleccionar “Oculto”, o servidor não aparece na categoria de fotografias.

Pode também ocultar um servidor na categoria de fotografias. Seleccione o servidor com ↑/↓ e prima OPTIONS para seleccionar “Oculto” e, em seguida, prima ENTER.

Para eliminar um servidor da lista de servidores ligados

1 Durante a apresentação da lista de servidores ligados, seleccione um servidor com ↑/↓ e prima OPTIONS.

2 Seleccione “Apagar” e prima ENTER.
Para eliminar todos os servidores, seleccione “Apagar Tudo”.
O visor pede confirmação.

3 Seleccione “OK” e prima ENTER.
O servidor seleccionado é apagado.

1·2·3 Config. Fácil

Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.

1 Seleccione “Config. Fácil” e prima ENTER.

2 Seleccione “Iniciar” usando ←/→ e prima ENTER.

3 Siga as instruções para “Passo 7: Config. Fácil” (página 33) do passo 4.

A repor

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

1 Seleccione "A repor" e prima ENTER.

2 Seleccione "Repor para as predefinições de fábrica" e prima ENTER.

3 Seleccione as definições que quer repor para predefinição e prima ENTER.

O visor pede confirmação.
Pode repor as seguintes definições:
– Configurações de Vídeo
– Configurações de Áudio
– Configurações de visualização BD/DVD
– Configurações Foto
– Configurações do Sistema
– Configurações de Rede
– Todas as configurações

4 Seleccione "Iniciar" usando ←/→ e prima ENTER.

Quando seleccionar "Todas as configurações" no passo 3,
– todas as definições em (Config.) são repostas.
– "Config. Vídeo" e "Config. Áudio" que podem ser ajustadas premindo OPTIONS durante a reprodução (página 44) não são repostas.

Informação adicional

Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Alimentação

A alimentação não liga.

➞ Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado.

➞ Demora algum tempo antes do leitor ligar.

Aparece no ecrã a mensagem "Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede".” quando se liga o leitor.

➞ Consulte “Actualizar Rede” (página 52) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

Disco

O disco não reproduz.

➞ O disco está sujo.

➞ O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.

➞ O disco está de esguelha.

➞ Está a tentar reproduzir um disco com um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 80).

➞ O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

➞ O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente (página 80).

Imagem

Consulte também “Ligar a uma tomada HDMI” (página 18) quando ligar equipamento usando o cabo HDMI.

Não há imagem/aparece ruído da imagem.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados.
➡ Verifique se os cabos de ligação estão danificados.
➡ Verifique a ligação da sua TV (página 17) e comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da TV.
➡ Quando reproduzir um BD/DVD de camada dupla, o vídeo e áudio podem ser interrompidos momentaneamente no ponto onde as camadas comutam.

Não aparece imagem quando a resolução da saída de vídeo seleccionada em “Formato Saída de Vídeo” estiver incorrecta.

➡ Prima ■ no leitor durante mais de 10 segundos para repor a resolução da saída de vídeo para a resolução mais baixa.

A imagem não enche o ecrã, muito embora o rácio de aspecto esteja em “Modo DVD” sob “Configurações de Vídeo”.

➡ O rácio de aspecto do disco está fixado no seu DVD (página 54).

Não saem sinais de vídeo das tomadas, sem ser da tomada HDMI OUT, quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo.

➡ Regule “Formato Saída de Vídeo” para “Componente de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 55).

A área escura da imagem é muito escura/ a área clara é muito brilhante ou pouco natural.

➡ Regule “Modo Qualid Imagem” para “Normal” (predefinição) (consulte “Ajustar imagens e som para vídeos” na página 44).

A imagem não é emitida correctamente.

➡ Verifique as definições “Formato Saída de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 55).

Não aparece nenhuma imagem de BD-ROM.

➡ Verifique a definição “Saída BD-ROM 1080/24p” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 56).

Som

Consulte também “Ligar a uma tomada HDMI” (página 23) quando ligar equipamento usando o cabo HDMI.

Não há som.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados.
➡ Verifique se os cabos de ligação estão danificados.
➡ Verifique a ligação ao seu amplificador (receptor) AV (página 22) e comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor sejam emitidos do seu amplificador (receptor) AV.
➡ O leitor está no modo de pesquisa.
➡ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/ HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 57).

O som não é emitido correctamente.

➡ Verifique a definição “Prioridade Saída de Áudio” na configuração “Configurações de Áudio” (página 57).
➡ Verifique as definições do altifalante (página 57).

O volume do som está baixo.

➡ O volume do som está baixo em alguns BDs ou DVDs.
➡ Tente definir “Áudio DRC” para “Modo de TV” na configuração “Configurações de Áudio” (página 61).
➡ Regule “Áudio ATT” para “Deslig.” na configuração “Configurações de Áudio” (página 60).

O áudio de alta definição (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é transmitido pelo fluxo de bits.

➡ Regule "Configuração de Áudio BD" para "Directa" na configuração "Configurações de Áudio" (página 60).

➡ Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

O áudio interactivo não é emitido.

➡ Regule "Configuração de Áudio BD" para "Mistura" na configuração "Configurações de Áudio" (página 60).

HDMI

Não há imagem ou não há som quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.

➡ Se ligar o leitor a um televisor através de um amplificador (receptor) AV, tente ligar o cabo HDMI directamente ao televisor. Se resolver o problema, consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

Não há imagem ou aparece ruído de imagem quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.

➡ Se a tomada HDMI OUT for usada para saída de vídeo, mudar a resolução da saída de vídeo pode resolver o problema (página 55).

Não há saída de som da tomada HDMI OUT.

➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).

O som não sai correctamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 57).

O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ Quando "Controlo para HDMI" estiver em "Ligado" (página 65), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

A função "Controlo para HDMI" não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se o cabo de alimentação do componente ligado está bem ligado.

➡ Se o indicador HDMI não aparecer no visor do painel frontal, verifique a ligação HDMI (página 18, 23).

➡ Verifique se "Controlo para HDMI" está regulado para "Ligado" (página 65).

➡ Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função "Controlo para HDMI". Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

➡ Verifique a definição do componente ligado para a função "Controlo para HDMI". Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

➡ Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer falha de energia, regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 65).

➡ Para detalhes sobre a função "Controlo para HDMI", consulte "Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI)" (página 19).

➡ Se ligar o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV que não seja compatível com a função "Controlo para HDMI", pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.

➡ Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, se mudar a ligação HDMI, desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação ou ocorrer uma falha de energia, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. ②Regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 65). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

Memória externa (armazenamento local)

A memória externa não é reconhecida.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor. ②(USM1GH apenas) Alinhe a marca ▼ da ranhura EXT com a marca ▼ na memória externa e insira a memória externa. ③Ligue o leitor. ④Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal.

Não podem ser reproduzidos conteúdos adicionais ou outros dados incluídos num BD-ROM.

➡ Tente o seguinte: ①Remova o disco. ②Desligue o leitor. ③Remova e reinsira a memória externa (página 28). ④Ligue o leitor. ⑤Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal. ⑥Insira o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

Aparece no ecrã uma mensagem a indicar que o armazenamento local não tem espaço suficiente.

➡ Apague dados desnecessários na memória externa (página 42).

Operação

O telecomando não funciona.

➡ As pilhas no telecomando estão fracas (página 31).

➡ A distância entre o telecomando e o leitor é muito grande.

➡ O telecomando não está apontado ao sensor no leitor.

O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

➡ Certifique-se de que o dispositivo USB está ligado correctamente à tomada USB no painel frontal (página 49).

➡ Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.

➡ Verifique se o dispositivo USB está ligado.

➡ O dispositivo USB é ligado através de um hub USB. Ligue o dispositivo USB directamente ao leitor.

O nome do ficheiro não é visualizado correctamente.

➡ O leitor pode apenas mostrar formatos de caracteres compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de caracteres podem ser mostrados de forma diferente.

➡ Dependendo do software de gravação usado, os caracteres introduzidos podem ser mostrados de forma diferente.

O disco não inicia a reprodução desde o início.

➡ Retoma de Reprodução está activada (página 40).

Algumas funções como Paragem ou Pesquisa não podem ser executadas.

➡ Dependendo do disco, pode não ser capaz de efectuar algumas operações acima. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

O idioma para a faixa sonora/legenda ou ângulos não pode ser mudado.

➡ Tente usar o menu de BDs ou DVDs em vez do botão de selecção directa no telecomando (página 41).

➡ Faixas/legendas multilingues ou múltiplos ângulos não estão gravados no BD ou DVD a ser reproduzido.

➡ O BD ou DVD proíbe a mudança de idioma para faixa sonora/legenda ou ângulos.

O compartimento dos discos não abre e aparece "LOCKED" ou "TLK ON" no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer "LOCKED", o leitor está bloqueado. Para cancelar o Bloqueio Infantil, mantenha premido ► no leitor até aparecer "UNLOCK" no visor do painel frontal (página 13).

➡ Quando aparecer "TLK ON", contacte o seu concessionário Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ⏏.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ⏏ no leitor. ③Continue a manter premido ⏏ no leitor até o compartimento abrir. ④Remova o disco. ⑤Quando aparecer "WAIT" no visor do painel frontal, mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor voltar a ligar.

O leitor não responde a nenhum botão.

➡ Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).

➡ Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até os indicadores no visor do painel frontal se desligarem.
Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar o cabo de alimentação.

LAN sem fios

Não pode ligar o computador à Internet depois de configurar as definições "Definir LAN sem fios (Registo automático (WPS))".

➡ As definições sem fios do router LAN sem fios (ponto de acesso) podem mudar automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router LAN sem fios (ponto de acesso). Neste caso, verifique as definições sem fios do router LAN sem fios (ponto de acesso) e altere as definições sem fios do computador em conformidade. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios (ponto de acesso).

Não pode ligar o leitor ao router LAN sem fios (ponto de acesso).

➡ Verifique se router LAN sem fios (ponto de acesso) está ligado.

➡ Dependendo do ambiente circundante, como, por exemplo, o material da parede, condição de recepção das ondas de rádio ou os obstáculos entre o leitor e o router LAN sem fios (ponto de acesso), a distância de comunicação pode ser encurtada. Aproxime o leitor e o router LAN sem fios (ponto de acesso) um do outro.

➡ Os dispositivos que utilizam uma banda de frequência 2,4 GHz, como, por exemplo, um microondas, um dispositivo sem fios digital ou Bluetooth, podem interromper a comunicação. Afaste o leitor desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.

O router LAN sem fios (ponto de acesso) não aparece na lista "Busca do ponto de acesso".

➡ O router LAN sem fios (ponto de acesso) não aparece se definir o SSID para se ocultar com o router LAN sem fios (ponto de acesso). Verifique e reinicie o SSID do router LAN sem fios (ponto de acesso) manualmente (página 67).

Função de auto-diagnóstico

Quando a função de auto-diagnóstico for activada para evitar que o leitor avarie, aparece um código de erro no visor do painel frontal, ou aparece apenas ⚠ sem quaisquer mensagens em todo o ecrã.
Nestes casos, verifique o seguinte.

Quando aparecer um código de erro no visor do painel frontal

Código de erro	Acção correctiva
Exxxx SYS ERR VUP NG	Contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony e informe do código de erro.
FAN ERR	• Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do leitor não estão bloqueados. • Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.

Quando aparece apenas ⚠ sem quaisquer mensagens em todo o ecrã

Contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

Discos reproduzíveis

Tipo	Logótipo do disco	Ícone usado neste manual	Características
Blu-ray Disc		BD	BD-ROMs e BD-REs/BD-Rs no modo BDMV e BDAV, incluindo discos de 8 cm (camada única) e discos DL
		DATA BD	BD-REs/BD-Rs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG
DVD VIDEO		DVD	Discos tais como filmes que podem ser comprados ou alugados
DVD		DVD	DVD+RWs/DVD+Rs no modo +VR ou DVD-RWs/DVD-Rs no modo vídeo e VR, incluindo discos de 8 cm (camada única) e discos DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD		DATA DVD	DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/ DVD-RWs/DVD-Rs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG
CD		CD	CDs de música ou CD-Rs/CD-RWs em formato de CD de música
DATA CD	—	DATA CD	CD-ROMs e CD-Rs/CD-RWs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG

* MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) é um formato padrão definido pela ISO (Organização Internacional de Normalização)/IEC (Comissão Electrotécnica Internacional) MPEG que comprime dados de áudio.
A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.

➡continua

Notas acerca da compatibilidade BD-ROM

Uma vez que as especificações de Blu-ray Disc são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzíveis no tipo de disco e na versão.

A saída de áudio difere dependendo da fonte, tomada de saída ligada e definições de áudio seleccionadas. Para detalhes, consulte a página 83.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DivX
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- VCDs/Super VCDs
- Camada HD em Super Audio CDs
- Lado do material de áudio em DualDiscs
- BD-ROMs/DVD VIDEOs com um código de região diferente (página 80).

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

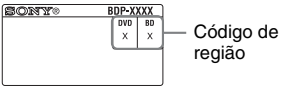
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis. Consulte o manual de instruções fornecido com os BDs/DVDs.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO apenas)

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD VIDEOs (reprodução apenas) rotulados com códigos de região idênticos. Este sistema é usado para proteger os direitos de autor.

Os DVD VIDEOs rotulados também reproduzirão neste leitor.

Dependendo do BD-ROM/DVD VIDEO, o código de região pode não ser indicado muito embora esteja proibida a reprodução de BD-ROM/DVD VIDEO por restrições de área.



- **Notas acerca de BD-REs/BD-Rs, DVD+RWs/DVD+Rs, DVD-RWs/DVD-Rs, ou CD-Rs/CD-RWs**

  Alguns BD-REs/BD-Rs, DVD+RWs/DVD+Rs, DVD-RWs/DVD-Rs, ou CD-Rs/CD-RWs não podem ser reproduzidos neste leitor devido à qualidade da gravação ou condição física do disco, ou às características do dispositivo de gravação e software de autor. Não pode reproduzir os BD-Rs gravados num computador se os pós-escritos forem graváveis.

  Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação. Note que algumas funções de reprodução podem não funcionar com alguns DVD+RWs/DVD+Rs, mesmo se tiverem sido finalizados correctamente. Neste caso, visualize o disco usando reprodução normal.

- **Discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor**

  Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). Estão a ser comercializados por algumas editoras discográficas vários discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor. Alguns destes discos não respeitam a norma de CD e pode não conseguir reproduzi-los neste equipamento.

- **Nota sobre DualDiscs**
  Um DualDisc é um disco de dois lados que faz corresponder o material gravado no DVD num lado com o material áudio digital no outro lado. No entanto, como o lado de material de áudio não está conforme a norma de discos compactos (CD), a reprodução neste equipamento não está garantida.
- **Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla**
  As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas comutam.
- **Nota acerca de BD-REs de 8 cm/BD-Rs de 8 cm**
  Alguns BD-REs de 8 cm/BD-Rs de 8 cm não podem ser reproduzidos neste leitor.
- **Nota acerca de BD-REs/BD-Rs**
  Este leitor suporta BD-RE de Versão 2.1 e BD-R de Versão 1.1, 1.2 e 1.3 incluindo BD-R (tipo LTH) tipo pigmento orgânico.
- **Nota acerca de DTS 5.1 MUSIC DISCs**
  Este leitor pode reproduzir DTS 5.1 MUSIC DISCs.

Acerca da reprodução de discos gravados no formato AVCHD

Este leitor pode reproduzir discos de formato AVCHD.

AVCHD™

◆O que é o formato AVCHD?

O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição usado para gravar sinais de SD (definição standard) ou HD (alta definição) da especificação 1080i[*1] ou da especificação 720p[*2] em DVDs, usando tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo e o sistema Dolby Digital ou PCM Linear é usado para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens a uma mais alta eficiência do que o formato de compressão de imagens convencional. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite um sinal de vídeo de alta definição (HD) captado numa câmara de vídeo digital para ser gravado em DVDs, na mesma forma como seria para sinal de televisão de definição standard (SD).

[*1] Uma especificação de alta definição que utiliza linhas de varrimento eficaz de 1080 e o sistema de entrelaçamento.
[*2] Uma especificação de alta definição que utiliza linhas de varrimento eficaz de 720 e o sistema progressivo.

- Alguns discos de formato AVCHD podem não reproduzir, dependendo da condição de gravação.
- O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.

Resolução da saída de vídeo

A resolução da saída difere dependendo da definição “Formato Saída de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 55).

Definição da resolução	Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “HDMI”			Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “Componente de Vídeo”		
	Tomada LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Tomadas COMPONENT VIDEO	Tomada HDMI OUT	Tomada LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Tomadas COMPONENT VIDEO	Tomada HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	sem imagem	sem imagem	1080p	não seleccionável	não seleccionável	não seleccionável

* Conteúdos protegidos em DVDs são emitidos a uma resolução de 480p/576p. Conteúdos protegidos em BDs são emitidos a uma resolução de 576p.

◆Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “Vídeo ou S Vídeo”

Sinais de vídeo 480i/576i são emitidos da tomada LINE OUT VIDEO/S VIDEO ou COMPONENT VIDEO e os sinais de vídeo 480p/576p são emitidos da tomada HDMI OUT.

Sinais de Saída de Áudio e Definições do Leitor

O sinal de saída de áudio difere, dependendo da fonte, tomada de saída e amplificador (receptor) AV que usar. Para desfrutar do som que quer, verifique o formato de suporte de áudio do amplificador (receptor) AV, a ligação ao amplificador (receptor) AV e o padrão de configuração "Configurações de Áudio" de acordo com as tabelas abaixo.

Para desfrutar			Ligações e definições		
Disco/fonte		Sinal de saída de áudio	Amplificador (receptor) AV suporta formato de áudio	Tomada de áudio do leitor*1	Padrão de configuração "Configurações de Áudio"
BD	HD Audio*2	HD Audio*3	HD Audio*2	HDMI OUT	Ⓐ
		Até LPCM 7.1ch*3	Multi-canal LPCM		
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS		
		Dolby Digital/DTS*4	Dolby Digital/DTS	DIGITAL OUT	Ⓒ
		7.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
	Dolby Digital/ DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓐ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		Até LPCM 7.1ch	Multi-canal LPCM	HDMI OUT	Ⓐ
		5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	Multi-canal LPCM	HDMI OUT	Ⓑ
		LPCM 2ch	LPCM 2ch	DIGITAL OUT	Ⓒ
		7.1ch/5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
DVD	Dolby Digital/ DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓑ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ

Tabela de configuração "Configurações de Áudio"

Padrão de configuração	Prioridade Saída de Áudio*5 (página 57)	Áudio (HDMI)*6 (página 60)	Configuração de Áudio BD (página 60)	DTS*6 (página 61)	Dolby Digital*6 (página 61)
ⒶⒷ	HDMI	Automático	Ⓐ Directa Ⓑ Mistura ou Directa	—	—
Ⓒ	Coaxial/Óptica	—	—	DTS	Dolby Digital
Ⓓ	Analóg Multi-Canal	—	—	—	—

*1 Quando ligar às tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L), são emitidos sinais de 2 canais.

*2 HD Audio inclui os formatos Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio e DTS-HD High Resolution Audio.

*3 Em Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio, regule "Resolução HDMI" de "Formato Saída de Vídeo" sem ser para "480i/576i" ou "480p/576p" na configuração "Configurações de Vídeo" (página 55).

[*4] Os sinais de áudio principal/secundário de 2 canais ou menos são emitidos como sinais LPCM de 2 canais.
[*5] Os sinais LPCM de 2 canais são emitidos a partir das tomadas de saída e das tomadas prioritárias.
[*6] Os sinais LPCM de 2 canais são emitidos nos seguintes casos:
– quando "Áudio (HDMI)" estiver em "2 canais PCM" na configuração "Configurações de Áudio".
– quando "Dolby Digital"/"DTS" estiver regulado para "Downmix PCM" na configuração "Configurações de Áudio".
– quando reproduz um DVD com Áudio MPEG.

Acerca da segurança da LAN sem fios

Visto que a comunicação através da função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode ser susceptível à intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

◆Sem segurança
Apesar de poder efectuar as definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou introduzir-se na rede sem fios, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

◆WEP
A WEP aplica a segurança às comunicações para evitar que os intrusos interceptem comunicações ou se introduzam na rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite ligar dispositivos mais antigos, que não suportam TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP)
A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP.
A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Tomada de saída óptica/–18 dBm (comprimento de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

MULTI CHANNEL OUTPUT:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

PHONES:
Tomada RCA estéreo/10 mW/(32 ohms)

HDMI OUT:
Conector standard de 19 pinos HDMI

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R):
Tomada RCA/Y: 1,0 Vp-p/
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT VIDEO:
Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LINE OUT S VIDEO:
Mini DIN de 4 pinos/
Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

EXT:
Ranhura de memória externa (Para ligar a memória externa)
Saída CC: 5 V 500 mA Máx.

USB:
Tomada USB tipo A (Para ligar a câmara digital e a memória USB)

Sem fios

LAN sem fios standard:
IEEE802.11a/b/g
IEEE802.11n draft 2.0

Intervalo de frequência:
Banda 2,4 GHz: Canais 1-13
Banda 5 GHz: Canais 36-64, 100-140

Modulação:
Modem DS-SS e modem OFDM

Geral

Requisitos de potência:
220–240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:
32 W

Dimensões (aprox.):
430 mm × 246 mm × 70 mm (largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes

Peso (aprox.):
3,0 kg

Temperatura de operação:
5 ºC a 35 ºC

Humidade operacional:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 16.

As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Lista de códigos de idioma

Para detalhes, consulte a página 62.
A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twi
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic; Kalaallisut	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha	1299	Cambodian; Khmer	1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1300	Kannada	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1501	Sangho; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1326	Lingala	1503	Singhalese; Sinhalese	1697	Zulu
1165	Finnish	1327	Laothian; Lao	1505	Slovak	1703	não especificado
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1171	Faroese	1334	Latvian	1507	Samoan		
1174	French	1345	Malagasy	1508	Shona		
1181	Frisian	1347	Maori	1509	Somali		
1183	Irish						

Controlo parental/Código de área

Para detalhes, consulte a página 64.

Número, Área (Código)		
2044, Argentina (ar)	2200, Grécia (gr)	2379, Noruega (no)
2047, Austrália (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Paquistão (pk)
2046, Áustria (at)	2248, Índia (in)	2424, Filipinas (ph)
2057, Bélgica (be)	2238, Indonésia (id)	2428, Polónia (pl)
2070, Brasil (br)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portugal (pt)
2079, Canadá (ca)	2254, Itália (it)	2489, Rússia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japão (jp)	2501, Singapura (sg)
2092, China (cn)	2304, Coreia (kr)	2149, Espanha (es)
2093, Colômbia (co)	2333, Luxemburgo (lu)	2499, Suécia (se)
2115, Dinamarca (dk)	2363, Malásia (my)	2086, Suíça (ch)
2165, Finlândia (fi)	2362, México (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, França (fr)	2376, Países Baixos (nl)	2528, Tailândia (th)
2109, Alemanha (de)	2390, Nova Zelândia (nz)	2184, Reino Unido (gb)

Glossário

AACS

"Advanced Access Content System" (Sistema Avançado de Acesso a Conteúdos) é uma especificação para gestão de conteúdos de entretenimento digital guardados em suportes pré-gravados ou suportes ópticos gravados de próxima geração. A especificação permite aos consumidores desfrutar de conteúdos de entretenimento digital, incluindo conteúdos de alta definição.

Aplicação BD-J

O formato BD-ROM suporta Java para funções interactivas.
"BD-J" oferece conteúdos de praticamente funcionalidade ilimitada quando cria títulos BD-ROM interactivos.

AVCHD (página 81)

O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição usado para gravar sinais de SD (definição standard) ou HD (alta definição) da especificação 1080i*1 ou da especificação 720p*2 em DVDs, usando tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo, e o Dolby Digital ou PCM Linear é usado para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens em maior eficiência do que o formato convencional de compressão de imagens. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite que um sinal de vídeo de alta definição (HD) captado numa câmara de vídeo digital seja gravado em DVDs da mesma forma como o sinal de televisão de definição standard (SD).

*1 Uma especificação de alta definição que utiliza 1080 linhas de varrimento eficaz e o formato de entrelaçamento.

*2 Uma especificação de alta definição que utiliza 720 linhas de varrimento eficaz e o formato progressivo.

BD-R (página 79)

BD-R (Blu-ray Disc Gravável) é um Blu-ray Disc gravável uma única vez, disponível nas mesmas capacidades como o BD abaixo. Uma vez que os conteúdos podem ser gravados e não podem ser substituídos, um BD-R pode ser usado para arquivar dados valiosos ou guardar e distribuir material de vídeo.

BD-RE (página 79)

BD-RE (Blu-ray Disc Regravável) é um Blu-ray Disc gravável e regravável, disponível nas mesmas capacidades como o BD abaixo. A funcionalidade regravável torna possível a vasta edição e aplicações de mudança de tempos.

BD-ROM (página 79)

BD-ROMs (Blu-ray Disc de Memória Só de Leitura) são discos produzidos comercialmente e estão disponíveis nas mesmas capacidades como o BD abaixo. Para além de filmes convencionais e conteúdos de vídeo, estes discos têm funcionalidades optimizadas tais como conteúdo interactivo, operações do menu usando menus de contexto, selecção de visualização de legendas e slideshow. Embora um BD-ROM possa incluir qualquer forma de dados, a maioria dos discos BD-ROM incluirão filmes em formato de Alta Definição, para reprodução em leitores de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (página 79)

Um formato de disco desenvolvido para gravação/reprodução de vídeo de alta definição (HD) (em HDTV, etc.), e para guardar grandes quantidades de dados. Blu-ray Disc de uma única camada tem capacidade até 25 GB, e um Blu-ray Disc de camada dupla até 50 GB de dados.

Cor Profunda (página 56)

Estes são sinais de vídeo para os quais a profundidade da cor dos sinais que passam por uma tomada HDMI foi intensificada. Com um leitor compatível com Cor Não Profunda, o número de cores que 1 pixel pode exprimir é 8 bits por sinal de vídeo do componente (Y, PB/CB, PR/CR) (24 bits/ 16.777.216 cores). No entanto, com um leitor compatível com Cor Profunda, 1 pixel pode exprimir mais bits, como 12 bits por sinal de vídeo do componente (Y, PB/CB, PR/CR) (36 bits). Com mais bits, a gradação da profundidade da cor pode ser representada mais minuciosamente e mudanças contínuas da cor serão mostradas mais suavemente.

DLNA (página 50, 70)

A "Digital Living Network Alliance" é uma organização sem fins lucrativos que formula as Directrizes de Interoperacionalidade DLNA para partilhar conteúdo digital através de uma rede.
Para mais informações, visite o sítio Web seguinte:
http://www.dlna.org/

Dolby Digital Plus (página 83)

Desenvolvido como uma extensão para Dolby Digital, a tecnologia de codificação de áudio suporta som surround multi-canais 7.1.

Dolby TrueHD (página 83)

Dolby TrueHD é uma tecnologia de codificação "lossless" (sem perdas) que suporta até 8 canais de som surround multi-canal para discos ópticos de próxima geração. O som reproduzido é fiel à fonte original em cada bit.

DTS-HD High Resolution Audio (página 83)

Desenvolvido como uma extensão para o formato DTS Digital Surround. Suporta uma frequência de amostragem máxima de 96 kHz e surround multi-canais 7.1.
DTS-HD High Resolution Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 6 Mbps, com compressão "lossy" (com perdas).

DTS-HD Master Audio (página 83)

DTS-HD Master Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 24,5 Mbps, e usa compressão "lossless" (sem perdas), e DTS-HD Master Audio corresponde a uma frequência de amostragem máxima de 192 kHz, e máximo de 7.1 canais.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (página 18)

HDMI é uma interface que suporta tanto vídeo como áudio numa única ligação digital. A ligação HDMI transporta sinais de vídeo de definição standard a alta definição e sinais de áudio multi-canal para componentes AV tais como TVs equipadas com HDMI, em forma digital sem degradação.
A especificação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), uma tecnologia de protecção contra cópia para conteúdos de entretenimento digital para HDMI.

HD Reality Enhancer (HDMI) (página 44, 48)

A tecnologia desenvolvida pela Sony fornece a análise de pixel por pixel em tempo real, efectua a suavização óptima, clarifica detalhes, remove ruído e alcança uma gradação mais suave nos sinais de vídeo durante a reprodução.

LTH (Low to High (Baixo para Alto)) (página 81)

LTH é um sistema de gravação que suporta BD-R de tipo pigmento orgânico.

Mapeamento Super Bit (página 57)

É possível alcançar uma gradação mais suave através da colocação de 14 bits de informação num sinal de vídeo de 8 bits. Esta tecnologia desenvolvida pela Sony tem em atenção as características da visão humana.

Menu de contexto (página 41)

Uma operação de menu optimizado disponível em BD-ROMs. O menu de contexto aparece quando POP UP/MENU for premido durante a reprodução e pode ser operado enquanto a reprodução estiver em curso.

PhotoTV HD (página 49)

"PhotoTV HD" possibilita imagens altamente detalhadas e expressão tipo foto de texturas e cores subtis. Ao ligar dispositivos compatíveis com "PhotoTV HD" da Sony usando um cabo HDMI, pode-se desfrutar todo um novo mundo de fotos de impressionante total qualidade HD. Por exemplo, a textura delicada da pele humana, flores, areia e ondas podem agora ser mostradas num ecrã grande em bela qualidade tipo fotografia.

Wi-Fi Protected Setup (página 29, 35)

A especificação Wi-Fi Protected Setup define facilmente a segurança das redes domésticas sem fios.
Existem 2 formas para utilizar a função Wi-Fi Protected Setup:
– Método de configuração do botão de acção com o botão WPS do router LAN sem fios (ponto de acesso)
– Método PIN com um código PIN

x.v.Colour (página 57)

x.v.Colour é um termo familiar para a norma xvYCC proposta pela Sony.
xvYCC é uma norma internacional para espaço de cor em vídeo.
Esta norma pode exprimir uma maior variação de cor do que a norma de transmissão actualmente usada.

24p True Cinema (página 56)

Filmes filmados com uma câmara de filmar compreendem 24 quadros por segundo. Uma vez que as televisões convencionais (tanto CRT como LCDs) mostram quadros a intervalos de 1/60 ou 1/50 segundos, os 24 quadros não aparecem a um ritmo uniforme. Quando ligado a uma TV com capacidades de 24p, o leitor mostra cada quadro em intervalos de 1/24 segundos — o mesmo intervalo originalmente captado com a câmara de filmar, reproduzindo assim de forma fiel a imagem original de cinema.

Índice remissivo

As palavras entre aspas aparecem nas visualizações no ecrã.

Numéricos

24p True Cinema 89

A

"A repor" 72
AACS 87
Actualização 30, 52
Actualização do software 30, 52, 66
"Actualizar Rede" 30, 52
ANGLE 11
Armazenamento local 28, 41, 76
AUDIO 10
AVCHD 81, 87

B

BD-LIVE 28, 41
BD-R 79, 87
BD-RE 79, 87
Bloqueio do Disco 40
Bloqueio Infantil 13, 77
Blu-ray Disc 79, 87
BONUSVIEW 41
Botão WPS 29, 35
Botões coloridos 11
BRAVIA Sync 19, 75

C

CD 79
Chave WEP 37, 67
Chave WPA 37, 67
Código de região 80
"Config." 51
"Config. Áudio" 45
Config. Fácil 33, 71
"Config. Vídeo" 44
"Configurações de Áudio" 57
"Configurações de Rede" 67
"Configurações de Vídeo" 54
"Configurações de visualização BD/DVD" 62
"Configurações do Altifalante" 57
"Configurações do Sistema" 65
"Configurações Foto" 65
"Controlo para HDMI" 19, 40, 65, 75
Controlo Parental 40, 63
Cor Profunda 56, 88

D

"Dados BD" 42
"Desliga Alimentação Automatica" 66
Desligar o Sistema 19
Discos reproduzíveis 79
DISPLAY 11
DLNA 50, 70, 88
Dolby Digital 24, 61
Dolby Digital Plus 83, 88
Dolby TrueHD 83, 88
DTS 24, 61
DTS-HD 83, 88
DVD 79

E

Endereço MAC 66

F

Faixas de áudio MP3 46, 79
Fluxo de bits 75
"Foto" 48
Função de auto-diagnóstico 78

H

HD Audio 83
"HD Reality Enhancer (HDMI)" 44, 48, 88
HDMI 18, 23, 33, 55, 56, 57, 60, 75, 88
HOME 11, 39, 51

I

Informações da reprodução 43
Introduzir caracteres 69

L

Ligação
  Amplificador (receptor) AV 22
  TV 17
LTH 88

M

Mapeamento Super Bit 57, 88
Memória externa 28, 41, 76
Menu inicial 51
"Modo de Início Rápido" 65
MULTI CHANNEL OUTPUT 26, 57
"Música" 46

O

OPTIONS 11, 41, 47, 48
"OSD" 65

P

PhotoTV HD 49, 89
Pilhas 31
POP UP/MENU 11, 41
"Prioridade Saída de Áudio" 57
"Procurar Capítulo" 43
"Procurar Título" 43

Q

Quadro imóvel 11

R

"Regulador" 65
Reposição do leitor 72
Reprodução de Um Toque 19, 40
Reprodução em câmara lenta 11
Resolução da saída de vídeo 82
Resolução de problemas 73
Retoma 11, 12, 40, 47

S

SCENE SEARCH 12, 42
Seguir Idioma 19
Sinais de saída de áudio 83
Slideshow 48, 50
SUBTITLE 11
SURROUND 45

T

Telecomando 10, 31, 32
THEATRE 10, 19
"Tipo Auscultadores" 45
"Tipo TV" 54
TOP MENU 11, 41

U

USB 49

V

"Vídeo" 39
Visor do painel frontal 14

W

WEP 37, 67, 84
Wi-Fi Protected Setup 29, 35, 67, 89
WPA2-PSK (AES) 84
WPA-PSK (AES) 84
WPA-PSK (TKIP) 84

X

x.v.Colour 57, 89